

الموادولوجية الموادولوجية

والمبادئ العقلية للطبيعة والفضل إلالهى

نقلها إلى العربية وقدم لها وعلق عليها وعيارلغفا رمكاوي

1974





جوتفريد فيله لم ليبنيز المونا و لوجي

والمبادئ العقلية للطبيعة والفضل إلالهني

نقلها إلى العربية وقدم لها وعلق عليها دعيلالغفارمكاوى

19 4



واحتدائ

إلى أستاذى الدكتور عثمان أمين . الذى علمنى كيف أحب نصوص الفلاسفة وأتعاطف مع أفسكارهم ونبضات قلوبهم ؟

عبد الغفار مكاوى

خىلىلغالغىنى كىلىنىڭ ئىقتىسىسىرىيى حين يمن الرء النظر في فترات النهوض الفلسفي على مر المصور ، يجد بينها جميما سمة مشتركة تبرز أمامه بوضوح كامل ، هي المناية بالنصوص الفلسفية . فالنهضة الفلسفية العربية التي أثرت الحضارة الإنسانية بفكر الكندى والفاراني وابن سيفا وابن رشد ، سبقتها وعاصرتها فترة نشطة من الترجمة ، نقلت إلى اللسان العربي ذخائر الفكر اليوناني ، فعصدت ذلك الامتزاج بين طريقتين في التفكير وأسلوبين في النظر إلى المالم ، كأن أحدها وثنيا عقلها منطقيا ، وكان الآخر مستنداً إلى إيمان دبني متفقح ، وأثمر تزاوج هاتين الطريقتين في القف كبير فلسفة لها طابعها المميز ، وأسلوبا في البحث لا يزال ، حتى الهوم ، يحتل مكانة رفيمة في التراث العالمي .

كذلك كان عهد الحركة الفلسفية الخصبة التي شهدتها أوربا في القرن السأبع عشر ، والتي كان أقطابها عمالقة للفسكر من أمثال بيكن وديكارت واسبينوزا ، مسبوقا بجهد ضخم يهدف إلى نشر النصوص الفلسفية القديمة، من العصر اليوناني بوجه خاص، بين أكبر عدد يمكن من المثقنين وبفضل هذا الجهد ، الذي اضطلعت به مجموعة من الباحثين المثازين فيا يعرف محركة « النزعة الانسانية » عرفت أوربا في مطلع العصر الحديث بماذج حقيقية للفكر القديم، لم تشوهها تحريفات مفتري العصور الوسطى و تأولاتهم، واكتسب العقل الأوربي فائدة لا تقدر من الاطلاع على بمط فكري مخالف وخمسائة عام ، فكانت حصيلة ذاك كله نلك الانطلاقة الرائمة التي أثمرت وخمسائة عام ، فكانت حصيلة ذاك كله نلك الانطلاقة الرائمة التي أثمرت عجموعة مقلاحقة من الذاهب الفلسفية العميقة ، فاقت في تنوعها وخصبها

ما أنتجته خمسة عشر قرنا سابقة ، وهيأت الأساس العقلي لحضاره تلائم تطلمات الإنسان الحديث .

هذان إذن مثلان يقطعان بأن إحياء النصوص الفاسفية الأصلية ونشرها على أوسع نطاق هو شرط ضرورى يمهد لنهضة الفكر الفلسفى . وقد يبدو في هذا الفرق نوع من المفارقة ، إذ يخيل إلى المرء الوهلة الأولى أن الرجوع إلى النص الأصلى يقيد من انطلاقة العمل الخلاق ، إذ يضعه أمام نماذج فكرية وفيعة يشعر المرء إزاءها بالتضاؤل ، وبأنه لا يملك أن يضيف الزيد إلى ما قاله العباقرة من أصحاب هذه النصوص . ولكن حقيقة الأمر أن الصحبة المباشرة المفكرين المكبار للا تلك الصحبة التي تتم بتوسط المفسرين والشراح للمحبار للا تلك الصحبة التي تتم بتوسط المفسرين والشراح للمفلسفة ، وتقدم اليه نماذج لاجابات عبقرية عنها أمامه الأسئلة الأصهلة في الفلسفة ، وتقدم اليه نماذج لاجابات عبقرية عنها وتدعوه إلى أن يبحث بنفسه ولنفسه للما عثم هؤلاء عن إجابات تقمشي وطبيعة عصره ومجتمعه ، وترضى نزوعه الشخصى إلى إضفاء صبغة معقولة على العالم .

إن النص الفلسني إنما هو دءوة للقدارىء إلى التفكير الحر، سواء في فهم النص وفي تأويله وفي السكشف عن دلالقد، وهو قبل ذلك كله دهوة له كيا يجد لما يقرأه مكانا في عالمه العقلي الخاص، وبدمجه في تصوره العام لحياة الفسكر على العصور. ومن هنا كانت القراءة الخلاقة للنص أبعد ما تدكمون عن حالة القلقي السلبي أو الخضوع المعتثل، والدايل الواضع على ذلك تلك الاختلاقات الهائلة بين الشراج — وبين القراء — في فهم النص الواحد. فمعايشة الفيلسوف من خلال كتاباته تختلف كل الاختلاف عن قراءة بحث يضع فيه العالم خلاصة كشف جديد توصل إليه، إذ أنك في قراءة بحث يضع فيه العالم خلاصة كشف جديد توصل إليه، إذ أنك في

الحالة الأخيرة مدعو إلى أن تقتنع بالنقائج التى يمرضها عليك، وتقبلها سبمد اقتناعك — قبولا تاما . وإنما يجد المقل المتفقح هذه المعايشة أقرب ما تسكون إلى تذوق عمل فنى كبير، يقدم إليك من الايحاءات أكثر مما يقدم من المعانى الثابقة، ويدعوك (بل يقحداك) إلى أن تجرب قدرتك على تفسيره واتخاذ موقف منه، أكثر مما يدعوك إلى قبوله والتسليم بعظمته في سلبية وخشوع.

وإنى لأرى ازاما على ، في هذه السكلمة التي أقدم فيها سلسلة من النصوص الفاسفية تتبيح للقارىء المربى أن يطلع ، بلغته القومية ، على الفكر الحي لعدد من أقطاب القلسفة ، أن نشير إلىما نأمل أن يحققه نشر النصوص الفلسفية من نهضة فاسفية في بلادنا . فطالما سممنا من يحدثونا عن افتقار بلادنا إلى التفكير الفلسني الأصيل ، الذي يجمع بين الشمول والأصالة ، والذي ينبع من تربتنا لــكي يعلو شاهقا حتى يبلغ سماء الفكر العالمي. وتلك بالفعل حقيقه لا بد من الاعتراف بها ، ومحاولة البحث عن أسيابها . وعلى الرغم من أنى است الآن في معرض الخوض في هذه المسألة ، فإنني مؤمن يأن من أنجح وسائل علاج هذه الظاهرة ، إتاحة الفرصة أمام جمهور المثقفين لـكي يمارسو بأنفسهم ، دون حاجـة إلى وسطاء ، تجربة ممايشة الفـكر الفلسني في صورته النقية ، ويتا بموا البناء الشامخ الذي شادته عقول جبا برة، وهو يعلو أمام أنظارهم طابقا فوق طابق، فبهــذه الممايشة يتحقق حوار حقيقي بين العقول ، تكتسب بفضله القدرة على الجدل الخصب البناء ، وتـكشف بنفسها عن زيف المرايا الخادعة التي تقدم إلينا من خلالهـا بين الحين والحين ، صورة العيارات الفكرية العالمية ، والتي نـكاد تـكون هي الزاد الفلسفي الأوحد لمدد كبير من المتطلمين إلى الثقافة في بلادنا . وإنى ، إذ أحيى هذه المحاولات الجادة التى يقوم أبها مجموعة من خيرة شبا بنا المشتفلين بالفلسفة من أجل نشر الفكر العالى على أوسع نطاق بين قراء العربية ، وأرى فيها بشيراً بنهضة فلسفية حقيقية فى بلادنا ، آمل محلصا أن يقترب اليوم الذى يُزيّح فيه مجتمعنا من طريقه كافة العقبات التى حالت دون تحقيق ذلك الحلم الذى يراود كل محب للثقافة ، وأعنى به ظهور فكر فلسفى أصيل بعبر عن شخصيةنا القرمية أصدق تعبير ،

فؤاد زكريا

اولا _ حياة ليبنتز

عقل ليبنيز مكانة مرموقة في كل كتاب عن تاريخ الفاسفة . وليس هناك من يشك في قيمته الفلسفية ، أو يتردد في وضعه بين كبار الفلاسفة . ومم ذلك فلمله لم يكن ليوافق على هذا أو لم يكن ليـكتفي به ! فجهوده لم تقتصر على الفلسفة ، بل امتدت إلى ميادين السياسة والتاريخ والقانون واللغة والاجتماع والاقتصاد واللاهوت والعلم الطبيعي والرياضي ، كان سياساً بالمعنى الشامل امذه الكلمة ، وشغلته مشروعاته الضخمةفىهذا الحجال طوال حياته . وشارك في معظم مهادين العلم النظرية والقطبيقية ، كا جعلته كشوفه الرياضية (وبالأخص ا كتشافه لحساب اللامتناهي في الصفر أو التفاضل والتسكامل) من أعظم العلماء الرياضيين في كل العصور . أضف إلى هذا أنه طور الآلة الحاسبة التي طوعها « باسكال » للجمع والطرح فأصبحت قادرة على الضرب والقسمة وإستخلاص الجذور مماأتاح له شرف الانضمام إلى عضوية الجمعية الملكية الانجليزية . ولم يقف نشاط ليبنتزف عجال الملوم عند هذا الحد ، فقد شغل بمسائل القعدين والمناجم ومشكلاتها الفنية ، مما أدى إلى اكتشافات هامة في الجيولوجيا وإستغلال الطاقة .. أما أعماله القاريخية فكان من أهمها الجزء الأول من تاريخ أسرةجويلف(١)، الذى لم يقمكن من إعامه .

و إذا كان قد شاع بين الناس أن التأمل الفلسفي يجني بالضرورة على حظ الإنسان من النجاح في الحياة العملية ، فإن ليبنتز يعد دليلا حيا على

خطأ هذا الظن. وليس معنى هذا أن حياته خلت من المموم والآلام، أو نجت من الوقعية والدس . فقد لقى فى أواخر حياته مالقى من الجحود والنكر أن ، ومات وحيداً كالمونادة الوحيدة ، ولكنه نال على كل حال مالم ينله غيره من المكانة والحظوة فى أوساط العلم والسياسة والبلاط . ثم ظل بعد موته منسيا أو شبه منسى حتى قدر لأغلب إنتاجه أن ينشر ، وسطع مجده منذ أوائل هذا القرن ، وعكف الباحثون على درسه وإلقاء الأضواء على شخصيته الموسوعية الرائدة .

ولد اليبنتز في مدينة اليبزج في الواحد والعشرين من شهر يونية سنة ١٦٤٦، قبل نهاية حرب الثلاثين التي أنه كت أوربا و دمرت ألمانيا بسنتين. وكان أبوه محامياً ومونة وأستاذا جامعياً . وظهر نبوغه المبكر في طفولته وكان أبوه محامياً ومونة وأستاذا جامعيا . وظهر نبوغه المبكر في طفولته اللغة اللانينية بدون معلم ولا كتاب! وأناحت له مكتبة أبيه الضخمة أن يقوم بسياحات واسعة في أرض المعرفة ، فتمكن من الألمام باللغات القديمة إلماما طيبا ، وانتجه إلى قراءة مؤلفات الشعراء والمؤرخين والمكتاب القدامي وآباء المكنيسة والفلاسقة المدرسيين، وعرف أسماء وأعال ششرون وسينيكا وكوينتليان، وهيرودوت واكزينوفون وبلينيوس وأفلاطون . يقول عن هذه الفترة من حياته إنه لم يفهم منهم في البداية شيئاً ، ولكنه استطاع بالتدريج أن يعرف بعض الشيء ، ثم انتهى إلى معرفة ما يكفيه . ولما بلغ الخامسة عشرة من عمره التحق بالجامعة المريقة في موطن رأسه ، وتركها بعد ذلك بفترة من عمره التحق بالجامعة المريقة في موطن رأسه ، وتركها بعد ذلك بفترة قصيرة للدراسة في جامعتي « يينا » و «ألقدورف » في (بافاريا) وقد عكف في البداية على القفقه في القانون ، ولكن شففه بالموفة الشامله لم يلبث أن غلب عليه فاتجه إلى الفلسفة والرياضة والفزياء واطلع على أعمال بيكون

وديكمارت وجاسندى وجاايليو . ويبدو أنه جرب السكتابة في هذه السن المبكرة ، إذ لم يكدبتم السادسة عشرة من عمره حتى كازقد نشر أول بحوثه الفلسفية باللاتينية وهو « شرح ميتافيزيقي لمبدأ القفرد »(١) ، ممايدل على إحتمامه بهذا المبدأ الذي سيطبع كل تفكيره وفلسفته .

تلقى ليبنتز الفلسفة فى جامعة ليهزج على ياكوب تومازيوس(٢) (١٦٣٢ — ١٦٨٥)وكان من أكبرالمارفين بالفلسفة اليونانية والمدرسية، والناقدين لها والمتنبئين بنهايتها على السواء. .

أما في « يينا » فقد تقامذ على العالم الرياضي ارهارد فايجل (٢) (١٩٢٥ – ١٩٦٩) الذي لقنه أسس الرياضة وعرفه بالفلسفة الفيثاغورية والعلم الطبيعي والتفسير الميكانيكي السائدين في عصره . ويبدو أن المحاولات التي كان يبذلها « فايجل » للتوفيق بين فلسفة أرسطو والفلسفة الميكانيكية وتطبيق المنهج الرياضي على الأخلاق والميتافيزيقيا قد تركت أثراً لا يمحى من نفس ليبنتر . وانشغل بالرياضة والميكانيا ، ولكنه لم يسقطع أن يتخلص تهاما من الفلسفة المدرسية ، إذ ظل يفكر في نزهاته الوحيدة في الغابة القريبة من ليبزج في « الصور الجوهرية » التي قال بها المدرسيون ، وهل ينبغي عليه أن يتخلي عنها أو يبقى عليها في مذهبه المقبل! وقد ظهرت آثارها في أول بحث دراسي وضعه في حياته عن مبدأ التفرد وقد ظهرت آثارها في أول بحث دراسي وضعه في حياته عن مبدأ التفرد الذي أشرت إليه ولكنه استطاع على كل حال أن ينتزع نفسه منها ليرجع عليه حامعة التدورف في سنة ١٩٦٧ (إذ أبت عليه جامعة ليبزج أن يحصل على الدكتوراء لصغر سنه) .

⁽¹⁾ Disputatio Metaphysica de Principio individui

⁽²⁾ Jacob Thomasius

⁽³⁾ Erhard Weigel

⁽م ٢ - المونادولوجياء)

وجذبته طبيعته المقطلمة لسكل جديد وغربب إلى مدينة نورمبرج، فقضى فيها فترة قصيرة أشبع فيها شوقه إلى معرفة أسرار إحدى الجمعيات الروحية التي كانت تسمى نفسها جمعية «أصحاب الصليب الوردى »، وتمارس طقوسا خفية لاستجلاء أسرار الدين والطبيعة والمعادن والعثور على حجر الفلاسفة ! .

وتعرف ايبنتن بعد ذلك بقليل — أو ربما أثناء إقامته القصيرة في نورمبرج — على البارون يوهان كرستيان بوينبرج المستشار السابق لأمير « ماينس » وأستفيها يوهان فيليب فون شونبرج . وفطن المستشار إلى مواهب المحامي الشاب وسعى له في العمل لدى الأمير ، كما ساعده على الإلمام بمشكلات السياسة الأوربية . رقد كانت المشكلة الـكمبرى التي تشغل عقول السياسيين وترجف قلوبهم فى ذاك الحين هي حماية الإمبراطورية الجرمانية الممزقة من مطامع فرنسا وقوتها المقزايدة. وسافر ليبنقز في شهر مارس سنة ١٦٧٧ في مهمة دبلوماسية إلى باريس ، وفي جمبته مشروع مفصل لغزو مصر ، يكشف عن علم غزير بأحوال مصر و ثرواتها في ذلك الحين . وحاول أن يغرى « الملك الشمس »(لويس الرابع عشر)، لي محاربة الإمبراطورية المثمانية لتحويل نظره عن أطماعه في الحددو الفربيةالمشتركة ولمله لم يسمم به على الإطلاق . وأفهم وزراؤه المبعوث أن زمن الحروب المقدسة قد فات ، فأخفقت المهمة الدبلوماسية إخفاقا ذريعاً . (ويشاء القدر أن يكتشف نابليون هذا المشروع العجيت أثناء احتلاله لمدينة هانوفر بعد ذلك بأكثر من قرن كامل!) غير أن إقامته في باريس عوضته عن هذا الفشل السياسي ، إذ أتاحت له فرصة الألققاء بعدد كبير من رجال الدين والفلسفة والعلم الرياضي والطبيعي نذكر منهم على الترتيب: أنطوان آرنو، وما ابرانش، وكرستيان هيجنز، وآدم ماريوت. بل لقد أسعده الحظ بشاهدة موليير في إحدى مسرحياته. ولابد أنه شعر أثناء وجوده في باريس كأنه يعيش في بيته وبين أهله، فانطلق لسانه باللفة الفرنسية التي لم يلبث أن أتقنها، وساعده هذا على كتابة أهم أعماله بهذه اللغة الني كانت، إلى جانب اللاتينية، لغة العلم والعلماء.

وسافر ايبنتز في شهر بناير سنة ١٩٧٣ في بعثة أرسلها أمير ماينس إلى لندن ، وكانت إذ ذاك مركزاً هاما للبحوث الرياضية والعلمية . وقد اغتنم فرصة إقامته في العاصمة الإنجليزية فكتب رسالة إلى هو بز الذي كان معجبا بفلسفته الطبيعية . ولكنه لميقلق رداً عليها ، فأتصل بأعضاء الجمية الملكية، وتوثقت أواصر المودة الروحية والعلمية بينه وبين العالم الكياوى الشهير روبرت بويل : غير أن إقامته في لندن ام تدم طويلا ، فلم يلبث أن غادرها في شهر مارس من نفس السنة عائداً إلى باريس على أثر الأبناء التى بلفته عن وفاة أمير مانيس . وأذن له الأمير الجديدة في الاحتفاظ بلقب مستشاره فقد تمكن من مد فترة إقامته في باريس ثلاث سنوات أخرى ، قضاها فقد تمكن من مد فترة إقامته في باريس ثلاث سنوات أخرى ، قضاها متفرغا للدراسات العلمية ، عاكمنا على البحث والإطلاع وتبادل الأفكار مم العلماء في عاصمة النور ، وكسب عيشه من الاستشارات القانونية (إذ مم السابق الذكر .

كانت أهم كتاباته وبحوثه فى تلك الفترة فى الرياضة ﴿ فَتَعْرَفُ إِلَىٰ

أهال باسكال وطور الآلة الحاسبة » وفتح له هيجنز باب الدراسات الرياضية العالية التي سرعان ما تقوق فيها على أستاذه! وكان أعظم ما أدت إليه هو اكتشافه الحساب اللامتناهي في الصغر (التفاضل) الذي أنمه سنة ١٦٧٦، وكان نبوتن قد سبقه إليه سنة (١٦٦٥) دون أن يعلم. وقد بين البحث بعد ذلك أنهما توصلا إليه بطرق مختلفة ، وفي استقلال تام عن بعضها البعض، وإن كان هذا لم يمنع من نشوب خلافات مؤسفه حول أسبقية أحدها الآخر.

وغادر باريس في سنة ١٦٧٦ عائداً إلى بلاده ، بعد زيارة قصيرة للندن ولاهاى ، خيث لفي اسببنوزا واستمرت المناقشات الفلسفية ببنهما عدة أيام . وقد ظلت هذه الزيارة مثاراً للجدل . كا أحاط الغموض بعلاقة الغيلسوفين . ولسكن يبدو أن لينتز لم يقتنع بآزاء اسبينوزا ، وعارض نظريقه عن الله ونقده للأدبان ، وأن لم يكنهناك شك في أنه سمى الاطلاع على مخطوطاته الني جاهد الفيلسوف الهولندى المنطوى على نقسه لحجبها عنه اويظهر أن ليبنتز قد إنجه إلى اسبينوزا والأمل يداعبه في أن يجد لديه الحل الذي بنقذه من أخطاء ديكارت ا فلما لم يجد هذا الحل يئس منه وسخط عليه ا ولسكنه لم يخل مع ذلك من القائر به إذ أقنعته المنتائج التي توصل إليها سبينوزا بأن التفسير الميكا نيسكي للعالم تفسير غير كاف ، كما تأثر بغير شك بفكرته عن النزوع Conatus التي أخذت شكلا آخرلديه، ولمله أن يكون كذلك قد تأثر قليلا أو كثيراً بفكرته عن الجوهر الكلي الذي أصبح لديه قوة دينامية فردية متميزة بعد أن أدار وجهه ناحية أفلاطون وأرسطو والمشائين ا.

مهما يكن من شيء فقد مات اسبينوزا بعد ذلك بشهور قليلة . وكتب بيبنتز رسالة إلى القس جالوا يقول فيها هذه العبارة المجيبة « مات اسبينوزا في هذا الشقاء ، إن له ميقافيزيقا غريبة ، مليئة بالمقناقضات .. » .

وصل ليبنتز إلى هانوفر فى شهر ديسمير سنة ١٦٧٦. وقبل وظيفة مستشار فى بلاط الدوق يوهان فربدريش وأمين مكتبته . وأظهر الدوق عطفه الشديد على ليبنتز وتفهمه لمشروعاته السياسية والدينية ومنجزاته العلمية . وبقيت العلاقة بينهما أقرب ماتكون إلى العلاقة بينالأصدقاءحتى مات الدوق فى سنة ١٦٧٩ فأحس ليبنتز بخسارته الفادحة ، التي زاد من وقعها على نفسه أن خلفاءه لم يفهموه أو يقدروه . فقد خلف الدوق شقيقه أرنست أوجست ، ثم جاء بعده ابنه جورج لودفيج ، ولم يكن لهما نصيب من ذكاء العقل أورقة القلب ، ومع ذاك فقد شاءت العناية الآلهية أن تمزى الفيلسوف الوحيد عن خسارته بالقرب من سيدة مثقفة نبيلة لم تبخل عليه هى ولاابنتها عودتها ورعايتها .

وكانت هذه السيدة هي الدوقة صوفي ، زوحة الدوق أرنست أوجست، وأما ابنتها في صوف شارلوت التي صارت بعد ذلك ملكة بروسيا، واتصلت الصداقة العقلية الخالصة بينهما . فألهمته الكثير من أفكاره الأصيلة، ومدت إلى قلبه الوجيد أشعة دافئة أوحت إليه بعص مؤلفاته الفلسفية ! .

قضى ليبنتز فى بلاط هانوفر أربعين سنة حافلة بالنشاط السياسى والدبلوماسى الذى أتاح له فرصة السفر فى رحلات طويلة . وقد ساقته هذه الرحلات بين سنتى ١٦٨٧ — ١٦٩٠ إلى نابولى عن طريق فيينا وروما ، وألتقى فى فيينا بالإمراطور ليوبولد الأول ، وتناقش فى روما مع رجال

العلم والسكنيسة ، كما تجاور مع بعض اللاهوتيين الجزويت عن بعثتهم إلى الصين وعن عظمة الحضارة الصينية . وعرضت عليه وظيفة أمين مكتبة الفاتيكان . وكان من المسكن أن يساعده هذا العرض المفرى على الوصول لمنصب السكاردينال ، لولا أنه رفض أن يتحول إلى المذهب السكاردينال ، لولا أنه رفض أن يتحول إلى المذهب السكاروينال ، لولا أنه رفض أن يتحول إلى المذهب السكانوليكي .

هكذا تشتت حياة ليبنتز بين واجباته ومهام منصبه المديدة التى وزعت جهسوده بين المكتبة وكتابة القاريخ والتوفيق بين المكنية والمكاثوليمية والبروتستنتية وتأسيس الأكاديميات وإصدار الفقاوى القانونية! ومع ذلك فقد وجد شيئًا من الفراغ الذى مكنه من العمكوف على بناء مذهبه الفلسفى . فكتب فى سنة ١٩٨٦ « المقال فى الميتافيزية ا» (١) وهو أول تلخيص بحمل فيه أهم أفكاره الفلسفية والدينية كفكرته عن الجوهر البسيط والاتساق المقدر ، وقدمه للمالم اللاهوتي أرنو الذى ظل براسله أربع سنوات . أما أول عرض منهجي لمذهبه فقد نشره بعد ذلك بسم سنوات (١٩٩٥) في مالا يزيد عن ثلاث عشرة صفحة في مجلة العلماء » (١) التي كانت تصدر في باريس تحت عنوان « المذهب الجديد عن الطبيعة والاتصال بين الجواهر» (١)

و تمـكن ليبنتز في سنة ١٧٠٤ من إكال « المقالات الجديدة عن المقل البشرى » (٤) الني زاقش فيها آراء جون لوك عن نظرية المموفة في

⁽¹⁾ Discours de Mètaphysique.

⁽²⁾ Journal de Scavans.

⁽³⁾ Système nouveau de la nature et de la Communication des Substances.

⁽⁴⁾ Nouvesux essais sur l'entendement humain.

كتابه « مقال عن العقل الإنساني (١٦٩٠) » مناقشة واسعة . ثم شاء الموت أن يعاجل لوك قبل الانتهاء من هذه المقالات بقليل ، فأحجم ليبنتز عن نشرها ولم تظهر إلا بعد وفاته بخمسين سنة (سنة ١٧٦٥) .

ويبدو أنه تردد في نشر رسالة الشهيرة عن المدل الآلهي أو الثيوديسيه، حتى ألحت عليه صوفي شارلونه في نشرها (وكانت قد تزوجت من فردريك الأول وأصبحت ملكة على بروسيا) وظهر السكتاب سنة ١٧١٠، وسرعان ماذاع وانشر ذكره وأثره بين الناس. وكان عنوانه الفرعي وحده كافيا للدلالة على موضوعه: طهية الله (أو خيريته)، وحريه الإنسان، وأصل الشرران كماكان اردوده على الانتقادات التي وجهها إليه الفياسوف الفرنسي بيير بايل في قاموسه القاريخي والنقدى دور في هذا الأثر السكبير.

واستطاع ليبنتر قبل موته بسنتين أن يضع رسالتين صغيرتين ، لخص فيهما فلسفته وصاغها في عبارات دقيقة محسكمة . كانت أولاهما هي البادى المقلية للطبيعة والفضل الآلهي (٢) ، أما الثانية فقد تركها بغير عنوان ، ثم عرفت بعد ذلك باسم المونادولوجيا (٢) . وأصبحت أشهر أعاله وأكثرها دلالة على مذهبه . وقد أراد لها أن تسكون مدخلا مبسطا لفلسفته، وأهداها (هي أو المبادى ، في رأى بعض الشراج) اللأمير بوجين الذي تعرف به في فيهينا وكسب مودته .

كان ليبنتز من هواة كتابة الرسائل. وتضم قائمة مراسلاته أكثر

⁽¹⁾ Essais de Théodicée sur la Bonté de Dieu, la liberté de L'homme et l'origine du Mal (1710).

⁽²⁾ Principes de la nature et de la Grace fondé en raison.

⁽³⁾ Monadologie.

من سيانة إسم 1 وقد ضمنها عدداً كبيراً من آرائه في السياسة والدين والفلسفة ، وبث فيها كثيراً من هموم العالم الوحيد الذي يستضىء الناس بنور عقله ، ويضنون عليه بشماع يدفىء قلبه . ولعلها كانت أنسب وسيلة للقمبير عن أفكاره العميقة وخواطره ولحاته الأصيلة التي حرمه القشتت والترحال فرصة تقييد طيورها الشاردة في قفص الكتب المنهجية المنسقة اولم يتسن بعد للباحثين أن ينشروا كل هذه الرسائل المبعثرة المكتوبة بخط ردىء تصعب قراءته اولاشك أنها جزء لا يتجزء من حياته وشخصيته ونشاطه العقلي المتدفق .

مات ليبنترز في هانوفر في الرابع عشر من نوفمبر سنة ١٧١ بعد أن بلغ السبمين ، مرض قبل موته بالنقوس ، وامتلأت نفسه مرارة من جعود الأصدقاء والمعارف والزملاء ، وبقيت معظم أعاله الفلسفية والعلمية شذرات ناقصة ، واخفقت أغلب مشروعاته السياسية والدينية . وكان أمير هانوفر اعتلى عرش إنجلترا قبل وفاة ليبنترز بسنةين وسمى نفسه جورج الأول قد تخلى قبل ذلك عنه . وكانت صديقتاه وراعيقاة النبيلةان الأميرة صوفى أم هذا الملك وشقيقته الملكة صوفى شارلوته - قد اختفقا من مسرح حياته التي لم تعد تحتمل بعدهما . وفكر في أيامه الأخيرة أن يغادرهانوفر، ولسكن صحته كانت قد تحطمت . وعندما مات لم تمش في جنازته أحد من رجال الدين انهموه قبل ذلك بمقاطعة الكنيسة واقبوه «المؤمن من رجال الدين انهموه قبل ذلك بمقاطعة الكنيسة واقبوه «المؤمن بلاشيء » ، ولامن رجال البلاط الذي وهبه أربعين سنية من عمره . وتجاهلت الجعية الملكية البريطانية نبأ وفاته ، وأهملته أكاديمية براين التي أسسها وكان أول رئيس لها . لم يشيعة إلى قبره سوى تابعه وسكرتيره التي أسسها وكان أول رئيس لها . لم يشيعة إلى قبره سوى تابعه وسكرتيره الأمين اكهارت . وسار نعشه ، كاقال أحد شهود العيان - كأنه الأمين اكهارت . وسار نعشه ، كاقال أحد شهود العيان - كأنه الأمين اكهارت . وسار نعشه ، كاقال أحد شهود العيان - كأنه الأمين اكهارت . وسار نعشه ، كاقال أحد شهود العيان - كأنه الأمين اكهارت . وسار نعشه ، كاقال أحد شهود العيان - كأنه الم

نهش لص أو قاطع طريق ، وكنانه لم يكن زينة بلده . ولولا الخطبة البليغة التي نعاه بها فونتينيل -- ابن أخ الشاغر المسرحي كورني - بعد موته بسنة كاملة أمام أكاديمية العلوم في باريس لأصابنا اليأس المطبق من قسوة الإنسان .

وأحمن أعاله بقيت على الرغم من سوء الحظ الذي صادفة في أواخر حياته . وستضمن له المجد والخلود ، إن كان في هذا العالم الشقى المظلم الذي أسرف في حسن الظن به شيء اسمه الخلود ! .

ثانيا _ فلسفة لبنتن

العالم كل متجانس:

ترجع فسكرة « الجوهر » إلى أرسطو الذى ندين له بعدد ضخم من أفكارنا ومصطلحاتنا الفلسفية . والجوهر عنده هو الماهية التى يقوم عليها وجود كائن فردى مهين . هذه الماهية تظل ثابتة و إن تغيرت كل الخصائص الخارجية التى تميز هذا السكائن من حجم وكيفيات وعلاقات . . . النخ وقد دارت مناقشات عديدة حول فسكرة الجوهر الأرسطية فى القرنين السابع عشر والثامن عشر ، ووقف منها الفلاسفة بين مؤيد ومعارض . أصر التحريبيون على رفضها وحاولوا أن يلغوها من الفلسفة إلغاء (فهيوم مثلا يقول إنها وهم، وأن الجوهر ليس إلا (مجموع صفاته). ودافع عنها المدرسيون لأنها كانت تمثل نقطة أساسية فى مذهبهم الفلسفي. وعارضها العقليون مثل ديكارت واسبينوزا . ولسكنهم تمثلوها في صورة أخرى معدلة (فبينما يقول ديكارت بجوهرين مخلوقين هما الفكر والامتداد ، إلى جانب الجوهر المطلق ديكارت بجوهرين مخلوقين هما الفكر والامتداد ، إلى جانب الجوهر المطلق أو الله ، يقول اسبينوزا بجوهر واحد لا متناه يمسكن أن نسميه الله أو

وقد احتفظ لببنتز بفكرة الجوهر ، بل جمل منها محور فلسفته ، وجمع فيها بين عناصر قديمة من التراث الفلسني إلى جانب أفكاره الخاصة ، بحيث انتهى بها إلى تصور أصيل وجديد ، واختار لها كذلك اصطلاحا جديداً هو « المونادة » لم يستخدمه إلا منذ منة ١٦٩٧ .

ويبدأ ليبنتز بالأجسام الطبيعية . فهــذه الأجسام تقبل القسمة ، وهي

لهذا مركبة ، أو هي على حد تعبيره الذي لم يوفق فيه « جواهر مركبة » . ولما كانت هناك جواهر مركبة فلابد في رأيه أن تركمون هناك جواهر بسيطة . هذه الجواهر البسيطة هي التي يسميها المونادات ، وهي « الذرات الحقيقية التي تقكون منها الطبيعة » .

ولكن وصف المونادات بأنها ذرات لا يخلو من إساءة الفهم ، لأنها شيء مختلف عما نعرفه اليهوم عن الذرات ، ذلك أن اليبنتز لا يقصد منها أن تسكون هي المعناصر الطبيعية النهائية التي تنحل اليها المادة ، ومن تم فليست هي الذرات ولا الجسيمات أو الجزئيات الأولية التي تتسكون منها الذرة . بل إنه ان يتردد في وصف الذرات والجزئيات التي تتسكلم عنها الفزياء الحديثة بأنها «جواهر مركبة» ، لأن كل الأجسام في نظره تقبل القسمة مهما كانت صغيرة ، وعملية القسمة هذه يمسكن أن تمضي إلى ما لا نهاية . مهما كانت صغيرة ، وعملية القسمة هذه يمسكن أن تمضي إلى ما لا نهاية . وان تؤدى مناهيج الفزياء الحديثة إلى اكتشاف الموناداة التي يقصورها ، لأن المونادة لا يمسكن تصورها إلا عن طريق الفسكر . ولهذا فهي كا يدل اسمها بسيطة ، ومعني هذا في رأيه أنها لا تقبل القسمة ، وايست مادية ولا شكل لها ، وهي كذلك لا تقسكون ولا تفني . ومثل هذا الجوهر لا يمكن أن يكون موضوعا من موضوعات العلم الطبيعي الحديث .

وإذا كانت مناهج العلم عاجزة عن الوصول إلى فكرة الوناداة ، فهل يمدكن أن تطبق عليها مناهج الرياضة ؟ يحتمل أن تكون بحوث ليبنتز عن الكيات المتناهية في الصغر داخل حساب اللامتناهي الذي اكتشفه قد أثرت على آرائه الميتافيزيقية . ولكن لا ينبغي أن نيالغ في تقدير هذا الأثر فالحقيقة أن المونادات ليست كميات متناهية في الصغر ، بل ليست كميات على الاطلاق . وفكرة المونادة ليست فكرة رياضية ، لأن ليبنتز يعترض على الاطلاق . وفكرة المونادة ليست فكرة رياضية ، لأن ليبنتز يعترض

صراحة على وصف المونادات بأنها نقط رياضية . لقيد درس الفلسفة الفيثاغورية بغير شك ، ولكنه لم يذهب إلى ما ذهب إليه فيثاغورس وأتباعه من تفسير ماهية الواقع تفسيراً رياضيا . فالحقائق الرياضية فى رأيه تفتقر إلى كل الخصائص الدينامية . انها أفكار وليست قوى أو طاقات . والمونادت فى حقيتها مراكز حية للقوة أو الطاقة . وقد عبر عن هذه الفكرة الأساسية فى تمريفه المشهور للجوهر ، وهو الذى نطالهه فى أول عبارة استهل بها كتابه مبادىء الطبيعة والفضل الالهى : « إن الجوهر كائن قادر على الفعل » .

المونادات إذا مبادى، دينامية تدخل في الأجام الواقعية (أوالتجريبية) كا تنتج عنها هذه الأحام . ويعققد ليبنتز أن فكرة المونادة تقدم لنا المفقاح الذى نفسر به وضع النباتات والحيوانات والمكائنات البشرية ومكانها من العالم الجسمى في مجموعه . ففي كل كائن حي فرد توجد مونادة رئيسية تتحكم في سائر المونادات التي يتألف منها . ويطلق ليبنتز على هذه المونادة الرئيسية إسما استماره من المصطلح الأرسطي وهو « الأنتيليخيا ». ولكل نبات « انتيليخياه » . والانتيليخيا الموجودة في الحيوان تسمى « النفس » ، والتي توجد في الإنسان تدى المعقل » .

وواضح أن فاسفة ليبنتز عن المونادات تحتفظ بالفسكرة القديمة عن تساسل السكون أو تدرجه إلى طبقات برتفع بعضها فوق بعض. فمونادات الأجسام تحقل أدنى طبقة ' تعلوها المونادات التى تقحكم فى النباتات ، ثم تأتى مونادات الحيوانات التى ترتفع فرقها ' إلى أن نبلغ المونادات التى تقحكم فى البكائنات البشرية وتتجاوز سائر الطبقات ثم نجد أرواحاً أسمى من تقحكم فى البكائنات البشرية وتتجاوز سائر الطبقات ثم نجد أرواحاً أسمى من

الأرواح البشرية تقوسط بين الانسان والله ، وأخبراً بجد المونادة المركزية المطلقة » الكاملة التي تعلو فوق سليلة المونادات الفانية ، ألا وهي الله ولي كل هذه المستوبات المتعددة ايست مناطق متختلفة معزولة لأن العالم لا يتكون من أجزاء منفصلة ، وإنما يقصل فيه كل شيء بكل شيء ، وهذا الانصال يقوم على أن كل ما هو موجود إنما هو مونادة أو كائن فرد مستقل . والواقع كله له طابع الانتيليخيا أو صفة الروح . وفكرة الانصال والترابط بين كل الموجودات تهذم كل محاولة براد بها تفتيت الواقع إلى عناصر متنافرة . وتاريخ الفكر البشري على عثل هذه الحوهر المفكر » عناصر متنافرة . وتاريخ الفكر البشري ملىء بمثل هذه الحوهر المفكر » ولا شك أن الهوة السحيقة التي حفرها ديكارت بين « الجوهر المفكر » و الجوهر الممتد » كانت بمثابة انذار خطير لم يسقطم ليبنتز أن يتجاهله ولي شك أيضا أن ليبنتز عندما أكد الترابط بين جميع الموجودات وليكن لا شك أيضا أن ليبنتز عندما أكد الترابط بين جميع الموجودات قد عرض نفسه ومذهبه لخطر آخر ، ألا وهو اغفال الحدود الفاصلة بين مناطق الوجود المتميزة أو طمسها . وهذه نقيجة تنتهي إليها كل الفلسفات الواحدة التي تعجز عن تفسير الواقع المتنوع نظراً لأنها نقع فريسة لإغراء الوحدة التي تنطوى عليها .

وتعبر فلسفة ليبنتز عن فكرة الانصال المستمر بين جميع الموجودات عن طريق تطبيق فكرة المونادة اللامادية على كل شيء. واسكن الانصاف يققضينا القول بأنه يطبق هذه الفكرة بصورة لا تخلو من المعق والاصالة. فهو يقول في الفقرة ٥٦ من المونادولوجيا: « هذا القرابط أو هذا القلاؤم بين جميع المخلوقات وبين كل منها على حدة ، ثم بين كل واحد منها والجميع يترتب عليه أن يحقوى كل جوهر بسيط على علاقات تعبر عن مجموع يترتب عليه أن يحقوى كل جوهر بسيط على علاقات تعبر عن مجموع الجواهر الأخرى ، وأن يكون تبعا لذلك مرآة حية دائم المقالم »

(المونادلوجيا ٥٦) ولكن بينما تمكس المرآة جزءاً ممينا من الواقع فحسب، فإن كل مونادة فردية، تمكس الواقع في مجموعه .

فـ كرة ساحره بذير شك ، ولـ كنها تحير القارى، وتدفعه إلى السؤال عن طبيعة ذلك الانعكاس ولا بد أن نقذ كر ما قلناه من أن المونادات غير مادبة ، أى انها شيء عقلي أو فـ كرى خالص . وهذا يفسر لنا أن ما هو فى الخارج ، يمـكن أن يتمثل داخل المونادة .وهذا هو الذي جعل ليبنتز يصف هذه القمثلات بأنها « إدرا كات » . وليس من الضروري أن تشعر لمونادة الفردية بهذه الإدراكات . فالمونادات العليا _ كنفوس الحيوانات المونادة الإنساني بوجه خاص _ هي التي تشعر بها شعوراً واعيا . بل ان هذه المونادات العليا لا تشعر إلا بجزء من هذه الادراكات .

وهكذا يوفق ليبنتز بين البدأ الأساسي الذي يقول ان كل مونادة مرآة تعكس الـكون بأكله وبين التجربة المياشرة التي تقول بأن عقلما لا يعي سوى جزء بسيط من العالم. وتصورات المونادات أو إدراكاتها ليست صوراً دائمة باقية ، وإنما هي جزء من عملية دينامية يتم فيها الانتقال بصفة مستمرة من ادراك إلى ادراك آخر. والفعل الذي يسبب هذا الانتقال المستمر هو « النزوع » . وبهذا يكون الإدراك والنزوع مظهرين للحياة التي تقديز بها المونادة .

* * *

وتفكير ليبنتز يمبل إلى القأليف والتركيب والتونيق بين الآراء والمذاهب والأفكار المتمارضة . والكن يبدو انه لا ينجح دائما في ذلك ، فهو إذا كان يقول بترابط جميع المونادات واتصالها بمعضها البعض ، فهو يقول من ناحية أخرى ان كل مونادة على حدة ذات كيان فردى مستقل

بنفسه تمام الاستقلال . وقد قيل بحق إن ليبنتز هو أعظم من قال بفكرة القفرد . صحيح أنه لم يكن أول الفائلين بها ، إذ أن الشكلة موجودة في الفكر الغربي منذ مهد أفلاطون . ولكن الحق أنه حاول أن بجيب عليما إجابة جديدة وأصيلة . فهو يرى أن مبدأ القفرد موجود في مبدأ الترابط بين جميع الونادات أو بالأحرى في نفس الحقيقة التي يقوم عليها هذا المبدأ الأخير، أي في انمكاس الـكمون كله عن طريق الإدراك. فكل مونادة تتميز عن الأخرى حسب درجة إدراكها ومدى هذا الإدراك من الوضوح والقميز، أو الغموضوالاختلاط. وثمة تدرج مستمر يبدأ من الادراكات المظامة الغامضة التي لا يصاحبها الشمور ، إلى الادراكات الواضعة المتميزة التي يقاملها العقل الإنساني . ولا تقفاوت الإدراكات من حيث الدرجة فتحسب، بل أن لحكل مونادة منظوراً خاصا تعكس العالم كله من خلاله . « وكما أن مدينة واحدة بمينها ، إذا تأملها المرء من جوانب مختلفة ، تبدو في كل مرة على صورة مختلفة تمام الاختلاف، وكأن لها منظورات متمددة، كذلك توجد أيضا - بسبب المكثرة اللانها ثية للجواهر البسيطة - عوالم عديدة مخقلفة ليست في الواقع إلا منظورات لعالم واحد وفقا لوجهات النظر المختلفة لكل مونادة على حدة » — (المونادولوجيا ٥٧) وهذه في الحقيقة فكرة بالغة الخصوبة . انها توفق كا قلت بين المبدأين ، وتنسق بين تفرد كل وجهة نظر للعالم وبين وحدة العالم المنظور إليه هذه بالإضافة إلى أن تفرد كل مونادة على حدة يتسق مع الترابط المتصل بين المونادات . أي أن تفرد الفرد متصل بترابط الـكل.

ويؤكد ليبنتز فكرة التفرد بفكرة أخرى . فهو يرى أن الونادة ليست فريدة وحسب، وإنما هي كذلك منعزلة تماما عن سائر المونادات،

ومحكوم عليها بالمزلة بحكم ماهيتها . وهو يذهب إلى استحالة التفاعل المباشر بين المونادات الفردية — فليست هناك مونادة تؤثر على الأخرى ، والمونادة عندما تحصل على ادراكاتها أو تنتقل من ادراك إلى آخر ، إنما تفعل هذا من داخلها فحسب . وقد وضح هذه الفكرة بقوله المشهور : « ليس للمونادات نوافذ يمكن من خلالها أن ينفذ إليها شيء أو يخرج منها » (المونادلوجيا ٧) .

وإذاً فـكل مو ناداة تعتمد على نفسها فى تـكوين الصورة التى لديها عن العالم . ولـكن كيف نعرف أن هذه الصورة تتفق مع وافع العالم ؟ وإذا تغير العالم فـكيف نعرف أن صورته قد تغيرت كذلك بما يتفق معه ؟ وكيف نبين أن كل مو نادة فى العالم متعلقة بكل المو نادات ، وأن كل تغير يلحق بإحدى المو نادات ينعكس فى كل مو نادة أخرى على نحو واضح أو غامض ؟

يلجأ ليبنتز إلى فكرة الله اللاجابة على هذه الأسئلة العسيرة. لقد خلق الله جميع المونا دات المتناهية أو الفانية ، وقد خلقها بحيث لو تمت ادراكانها وفقا للقوانين الداخلية الكامنة فيها ، لمكست هذه الادراكات ادراكات المؤنادات الأخرى ومن ثم العالم كله. وهذا هو ما عبر عنه بمبدأه المشهور عن « التناسق المقدر » أو « التجانس المدبر » . فقد حرص الله عند خلق المونادات على تحقيق التجانس بينها جميما .

وقد استعار ليبنتز تشبيها طريفا سبقه اليه غيره عندما صور الله فيصورة صانع الساءات الذى أنشأ عدة ساءات تدور فى وقت واحد بغير أن تؤثر إحداها على الأخرى...

كيف اهتدى ليبنتز إلى هذه الفكرة العجيبة ؟ لابد أن نبحث عن

جذورها في مذهبه نفسه ، وسنجدها في فكرته عن المونادة كا نجدها في فكرته عن المونادة كا نجدها في فكرته عن العلية . ان المونادة بسيطة ، ومعنى هذا انها غير مادية . والعلية عند ايه تتز علية آلية لا يمكن أن توجد إلا في عالم من الأجسام . و بترتب على هذا في نظره استحالة تصور علاقة علية بين جواهر لا مادية .

وهذه الفكرة شأنها شأن أفكار كثيرة غيرها توضح أن ليبنتز هو ابن عصره المخلص، الذى لم يستطع أن يتحرر من القصور العلى الذى قيدته الآلية في أغلالها الثقيلة.

ولعل لليبنقز بعض العذر في هذا ، فقد اهتم بالقفسير الآلى الذي كان من أهم الكشوف العلمية في عصره ، وان لم يسلم به مع ذاك تسلما أعمى. فهو يقبل فكرة الآلية من ناحية ، ولا ، بريد من ناحية أخرى أن يفرط في فكرة الفائية . ولهذا نجده يحاول القوفيق بينها ، كا حاول القوفيق بين كثير من الأفكار والآراء المتعارضة . ان كلا الرأ بين يفسر أحداث العالم من وجهة نظر مختلفة ، فهذه الأحداث من وجهة النظر الفائية تخدم غرضا معينا ، وهي تتم من وجهة النظر الآلية لأن الأجسام المادية التي تقوم عليها تحتك ببعضها على أساس القوانين الآلية التي لا تتغير . وهو يحاول أن بوفق بين وجهتي النظر كما قلمنا بغير أن يحدد لكل منهما مجالا يختص به ولا يقمداه . فيسلم بالفكرة الآليه التي تذهب إلى أن كل العمليات الغزيائية عمل في ذلك العمليات الغيولوجية ، يمكن تفسيرها تفسيرا آليا . ولكنه يحد من هذه الفكرة فيبين أن جميع الأحداث الغزيائية يمكن تفسيرها كذلك من هذه الفكرة فيبين أن جميع الأحداث الغزيائية يمكن تفسيرها كذلك

وهو يوضح هذا عن طريق القميير بين « مملسكتين » مملسكة الجواهر المركبة أى الأجسام ، ومملسكة الجواهر البسيطة أى المونادات . والعلمة (م ٣ ـــ المونودولوجيا)

الآاية تحسكم مماسكة الأجسام ، أما مملسكة المونادات فتحكمها الفائية وهاتان المملسكة ان ليسقا مستقلتين عن بعضهما البعض، ولا توجد ان جنبا إلى جنب، بل بكونان وحدة واحدة ، وإحداهما هي الصورة التي تظهر بها الأخرى . وهكذا فإن فسكرة اتساق العالم التي تحدثنا عنها في سياق السكلام عن « الاتساق المقدر » لا تتأثر عندما نتحدث عن عالمين أو مملسكتين للعلمية والفائية . يعبر عن هذا قوله : « ومملسكتيا العلل الذا هلة والفائية متجانستان » (المونادلوجيا ٧٩) .

هكذا توفق نظرية المونادات بين العلية والفائية . وهناك سبب فلسنى آخر جعله بتمسك بفكرة الفاية وهو تأكيد أن قوانين الآلية تقوم في الحقيقة على قوانين الغائية وتعقد عليها . وتفسير هذا أن القوانين الآلية بطبيعتها قوانين عرضية حادثة ، أى يمكن أن تكون غير ما هي عليه في الواقع لوزيمكن من الناحية المنطقية البحتة أن نقصور وجود عوالم أخرى تحكمها قوانين طبيعية أخرى مختلفة عن القوانين التي تمكم عالمنا . أما أن هناك قوانين معينة تحكم عالمنا فلا يمكن أن نقره إلا إذا سلمنا بحرية المبدأ الذي يقوم عليه العالم ، أى إلا إذا سلمنا بحرية الله التي تتجه إلى هذف أو غاية يقوم عليه العالم ، أى إلا إذا سلمنا بحرية الله التي تتجه إلى هذف أو غاية شأنها في هذا شأن كل حربة أخرى .

ومن هذا كله رى أن القوانين الآلية للحركة تشير إلى أساس غائى تستند إليه ، وأن فكرة الفائية فكرة أساسية فى فلسفة ليبنتز الطبيمية وبغيرها لا يمكن تصور هذه الفلسفة.

(ب) الإنسان مونادة عاقلة

كل ماقيل عن المونادة بوجه عام يمكن أن يقال أيضاً عن العقل الإنسانى فهو بسيط لايقبل القسمة ، وهو غير مادى ، لايشكون ولايفسد بالموت. أنه مبدأ النشاط القاتمانى ، مرآه العالم كله . والذى يميز مونادة المقل الانسانى عن سائر الونادات هو طبيعة إدراكاتها . وهناك جزء من هذه الادراكات يدخل فى شعورنا ، ويطلق ليبنقز على هذا الشعور أو هذه المعرفة التى تحصل لنا من إدراكاتنا إسم « الوعى » Apperception أضف المعرفة التى تحصل لنا من إدراكاتنا إسم « الوعى » الوعى » مونادة عليا إلى هذا أن إدراكات التى تقم للنفس الحيوانية . والعقل الإنسانى مونادة عليا عن الإدراكات التى تقم للنفس الحيوانية . والعقل الإنسانى مونادة عليا النفس فى الحيوان ، ومبدأ الحياة فى النباتات ، ومبادى الحياة التى تسيطر على الأجزاء العضوية المختلفة فى النباتات ، ومبادى الحياة التى تسيطر على الأجزاء العضوية المختلفة فى السكائنات الحية . ويفترض ليبنتز فى كل مبادى و تتحكم فى مبادى و أخرى أدنى منها كا تحكمها فى نفس الوقت مبادى و تتحكم فى مبادى و أخرى أدنى منها كا تحكمها فى نفس الوقت مبادى و تتحكم فى مبادى و أخرى أدنى منها كا تحكمها فى نفس الوقت مبادى و قولها .

العقل إذا هو المبدأ الأعلى لحياة الإنسان ، وكثيراً ماقارن الباحثون بين ايبنتز وأفلاطون حول هذه النقطة التي تقصل بالنفس العاقلة . وللكنهم نسوا في أغلب الأحيان أن فلسفة ايبنتز عن الإنسان فلسفة غير أفلاطونية بالمرة . فالمعروف أن أفلاطون يعد النفس مستقلة عن البدن الذي حلت فيه، وهي تقضى فيه زمنا ينتهى بانتهاء الأجل فتتحرر منه وتنفصل عنه . فالبدن

هو سبجن النفس ، أو هو قبرها على حد تعبيره المشهور في محاورة فايدون (سوماسها) . وا.كن ليبنتز ينظر للعلاقة بين النفس والجسم نظرة مختلفة كل الاختلاف فوجود العقل الانساني في رأيه يعتمد بالضرورة على وجود الجسد . وهو إن وجد فلابد أن يكون مونادة رئيسية متحكمة في مجموعة من المونادات الدنيا ، أعنى في جسد عضوى ، ويستحيل عليه أن يكون غبر ذلك ولهذا نجده يصفرأى أفلاطون في وجود منفصل للنفوس عن الأجساد بأنه « دعوى .درسية » (الونادولوجيا ١٤) وواضح أن نظرة ليبنتز هذه إلى العلاقة بين النفس والجسد - وهي تختلف كما رأينا كل الأختلاف عن نظرة أفلاطون - هي النتيجة الضرورية المترتبة على مذهبه المية افهزيتي . فإذا كانت المادة عند أفلاطون شيئًا غريبًا على العقل ، بل شيئًا ممادياً له ، فإن المادة عند ايبنتز هي المظهر الذي تقجلي فيه المونادات اللامادية ومعنى هذا أن المادة متماقة بالعقل تمامًا أساسيا ، بل أنها العوشك أن تركمون ذات طبيعة عقاية . وممناه أيضا أن ليبنتز يشترك مع غيره من المُنا رُرِ بن على الغفارة اليونانية التي تنتقص من شأن للادة ونقلل من قيمة الأشياء المادية - صحيح أن الصراع بين أنصار المادة وأنصار الروح لم ينقه بعد ، وأن الحرب بينهما لم تحسم حتى اليوم ولانظن أنها ستحسم بشكل نهائى _ إذ يبدو أنه ايس من السهل أن نعطى العالم المادى الحسوس حقه بغير أن نبالغ بغير حق في شأن الجانب الـكمي من الواقع على حساب الجانب السكيني ، وهذا هو الذي حاوله ليبنتر وترك أثره على فلسفته الانسانية القد فسر المادة من خلال المبادىء اللاماديةالكامنة فيها وأتاح له هذا التفسير أن يصور العلاقة بين النفس والجسم أو بين العقل والمادة في صورة الحاكم والهحكوم لافي صورة السجان والمسجوت ! .

كانا يعرف حكاية البراهين التي ساقها أفلاطون لا ثبات خاود النفس. لقد أجهد نفسه في صياغتها ووفق في بعضها ميخانه التوفيق في بعضها الآخر، ولـ كانها جميما لم تسلم من النقد . أما ايبنتز فهو يرى أن الخاود لا يحتاج إلى راهين معقدة ولا بسيطة . إنه مترتب على مقهوم المونادة فالمونادات كا علمنا لا تقبل القسمة ، وهي لهذا خالاة . ولا شك أن هذا يسرى على مونادة العقل وقد يسأل سائل : كيف يوفق ليبنتز بين مبدأ خلود العقل (أو الروح) ومبدأ الارتباط الضروري الدائم بين العقل والجسد ؟

ينفي أيبنتز أن يكون الترابط بين الجدد والنفس من النوع السكوني (أو الاستاتيكي) لأبه في الحقيقة يعبر عن علاقة حية إلى أبعد حد . فكل الأجسام في حالة تغير و تحول دائمين و حتى الأجسام المصوية نفقد باستمرار بعض الأجزاء وت. كمبسب أجزاء غيرها . وما نسميه « الموت » لا يعدو أن يكون حالة خاصة من أحوال التغير الدائم والصيرورة المتجددة . والنفس تفقد جزءا من المونادات التي تتحكم فيها ، ولكنها تحقفظ بأجزاء أو تكسب أجزاء أخرى . ولهذا فليس هناك موت بالمعنى الطبي الدقيق المناهة .

وهذا هو ما يمبر عنه ليبنتز في الونادولوجيا (٧٧ – ٧٧) بقوله : و وهكذا فان النفس لا تغير جسمها إلا ببطء وبالتدريج ، بحيث لا تجرد أبدا من جميع أعضائها دفعة واحدة ، وكثيرا ما يتم التيحول بين الحيوانات ولكن تقمص الأرواح أو تناسخها لا وجود له على الاطلاق : كذلك لا توجد نفوس قائمة بنفسها أو مستقلة تمام الاستقلال (عن الأجسام) ولا أرواح بغير أجسام . ان الله وحده سنزه عن الجسمية كل التنزيه . ولهذا السبب لا يوجد أبدا تولد كامل ولا موت كامل بالمعني الدقيق ، أي بمعنى انفصال النفس من الجسد. وما نسميه بالتوالد إنما هو نوع من القطور والنمو ، أما ما نسميه بالموت فهو المكاش وتناقص » .

وهكذا يحاول ليبنتز أن يقلم مخالب الموت ويجمل منه حالة خاصة من الممليات البيولوجية العادية ولا شكأن هذا شيء يستثير سخطنا ودهشتنا. فالموت يحيط بنا في كل لحظة ، وليس مجرد ضيف ثقيل نلقاه في نهاية الطربق ، انه مأساة تنخيم على وجودنا كله ، ولولا تحديه الدائم ما كان فن ولا أدب ولا فلسفة ، هو الصخرة الخالدة التي تدمي أجسادنا وأرواحنا على مر العصور ، من قلل من خطره أو أخذه مأخذا هينا حرم نفسه أعمق ينا بيم التأمل الفلسفي ، ومن واجهه بالمكلات الفخمة والبطولات الطنانة أضاع سره العظيم المخيف ، (فالفلسفة تأمل دائم للموت كما يقول أفلاطون) وكلام ليبنتز عن للوت يوحى بأنه لم يفهم شيئًا عن هذا الجانب المظلم من وجود الإنسان وقدره ، ولعله أيضا أن يحملنا على مواجهة تفاؤله المقلى وجود الإنسام المرير ، بدلا من أن يشجعنا على الفرح والههجة بالحياة في أفضل عالم ممكن ١ » ،

إذا كانت الملاقة بين العقل والجسد العضوى شرطا لا غنى عنه لوجود العقل نفسه ، فما هي طبيعة هذه العلاقة ؟ هل يمكن أن تـكون نوعا من القفاعل المشترك بينهما ؟ وهل يستقيم هذا مع فـكرته عن انعزال المونادات التى لا نوافذ لها ؟ ألا يكون قد خان هذه الفـكرة الأساسية في مذهبه ؟

الحق إنه ظل على وفائه لهذه الفكرة ولهذا نجد عنده في النهاية نوعا غريبا من ثبائية النفس والجسم • وهي ثنائية لم تنشأ عن اختلاف طبيعة الطرفين وماهيتهما 'كما هو الحال مثلا عند ديكارت ' بل جاءت من ان كليهما له طبيعة المونادة ' وهذه الطبيعة تحتم عليهما الانمزال والا كتفاء

الذاتى . ولسكن هذا لم يمنعه من القول بوحدة النفس والجسم ـ وهو يفسر هذه الوحدة بنفس الطريقة التى يفسر بها وحدة المالم في مجموعه ، أعنى بالرجوع إلى فكرته عن الاتساق المقدر أو التجانس والتواؤم السابق ف علم الله . استمع إليه وهو يقول : « وقد اتاحت لى هذه المبادى وسيلة تفسير إتحاد النقس مع الجسم العضوى أو بالأحرى الساقها معه تفسيرا طبيعيا . أن النفس تقبع قوانينها الخاصة ، كا يخضع الجسم اقوانينه الخاصة ، وها يتوافقان بفضل الاتساق المقدر بين جميع الجواهر ، لأنها جميعا ممثلات عالم واحد بعينه » (الموناد ولوجيا ٧٨) .

\$ \$ \$

إذا كانت هذه هي طبيعة العلاقة بين العقل الإنساني والجسم ، فاهو القول في نشاط العقل وفاعليته ؟ .

يرى ليبنتز أن معرفة الإنسان ونشاطه العقلى هي التي تتحدد طبيعيمه ويقول في الفقرة القاسعة والعشرين من المونادولوجيا : « بيد أن المعرفة بالحقائق الضروربة والأبدية هي التي تعيزنا عن الحيوانات الخالصة ، وبها محصل على العقل ونتزود بالعلوم ، حين ترتفع بنا إلى المعرفة بأنفسنا وبالله. وهذا هو الذي يسمى فينا بالنفس العاقلة أو العقل » (٢٩) .

ولكن عملية الإدراك ليست مقصورة على الإنسان و فالحيوانات تدرك أيضا، وهي قادرة على الربط بين المدركات عن طريق الحجرة والذاكرة والمثل الذي يذكره ليبنتز يوشك بالإلهام والحدس الصائب أن يستبق تجارب بافلوف الشهيرة، إذ يكنى كما يقول أن يرى الكلب العصا التي ضربه بها سيده لكى يعوى وينجو بجلده، لأنه تذكر الألم الذي سبيقه له في المرة السابقة ا وإذا كنا لانسقطيع أن نصف ليبنتز بأنه تجريبي، فإن هذا

لا يمنعنا من الإشادة بحسه الواقعى السليم · فعطم إدراكات الانسان تترابط فى رأيه بطريقة تجريبية مشابهة لطريقة ترابطها عند المكلاب! بل إنه ليؤكد — بنفعة لا تتخفى مرارتها _ أن البشر تجريبيون فى الا الأرباع أفعالهم و تصرفاتهم ، ولهذا فهم فى هذا الجانب السلوكى لا يختلفون فى شىء عن الحيوانات . غير أن الربع البافى من أفعالهم هو الذى يمييزهم حقا عن سائر الحيوانات . فعمرفة الإنسان لا تقف عند حقائق التجربة أو حقائق الواقع ، لأنها بطبيعة ها حقائق عرضية يمكن أن توجد ويمكن ألا توجد – بل تعداها إلى المعرفة بالعلل والأسباب ، ولهذا يمكنه أن يبصر العلاقات الضرورية بين الأفكار ، ويدرك حقائق العقل الضرورية الخالدة المائق تتوفر فى المنطق والرياضة بوجه خاص .

بهذا يقف ليبنتز فى وجه النزعة التجريبية السائدة فى عصره ، على نحو ما نجدها فى فلسفة تو ماس هو بز (١٥٨٨ – ١٦٧٩) وجون لوك (١٣٣٧ – ١٧٠٤) . والحن يتبغى علينا الانسىء فهم النقد الذى وجهه للنزعة التجريبية و نصور أنه يقل من قيمة الحقائق التجريبية . فالواقع إنه كان يقدر قيمة التجربة الحسية كل التقدير ، كاكان يقابع نقائج البحث التجريبي باهمام لامزيد عليه ولم يكن هذا سجرد حب اسقطلاع أو رغبة فى الاحاطة الموسوعية بكل جديد . فالواقع يشهد بأنه استفاد فى بناء مذهبه بكثير من الدراسات العلمية التي تمت في عصره ، كماكان له فضل الأسهام فيها . الدراسات العلمية إلى نقائج البحوث التي قام بها العالم الهولندى فان لويفنهوك ويكفى أنه تنبه إلى نقائج البحوث التي قام بها العالم الهولندى فان لويفنهوك (١٦٣٢ – ١٧٣) الذى اكتشف عدداً كبيراً من الكائنان الحية الدقيقة عن طريق الميكرسكوب ، كما استعان بهذه الكشوف في تدعيم نظرته الحيوية — (الموناد ولوجيا من ٣٦ – ٣٩) .

وإذا كانت التجربة الحسية تمثل عنصرا هاما من عناصر المرفة البشرية، فان قيمتها في رأيه محدودة ولايمكنها أن تستوعب إمكانيات الممرفة وقد أشرنا إلى نقده للنزعة التجريبية وقلنا إنه لايريد من هذاالنقد أن يقلل من شأن الوقائع التجريبية أو يحط من قيمتها . فالواقع أنه يهدف من ورائه إلى ضان الحقيقة ، الحقيقة التي لاتمقدد على الوقائع التجريبية بل تظل محتفظة بصدقها وقيمتها ولو تغيرت كل هذه الوقائع عاهى عليه . إنه يدافع عن هذه الحقيقة المطلقة بكل ما يملك من قوة واخلاص ، ويحاول أن يدفع عنها أخطار النسبية والشك . وهو لايكتفى بتأكيد إستقلالها التام عن المصالح البشرية ، والوقائع القاريخية ، بل يذهب إلى حد القول بأنها مستقلة عن إرادة الله لأنها ثابئة ومطلقة وخالدة خلود الله نفسه . ولاريب في أن هذا الموقف يستحق منا كل إعجاب وتقدير

* * *

نيست كل الحقائق ضرورية ولا أبدية ، فلابد في رأى ليبنة زمن التمييز بين حقائق العقل الضرورية الخالدة وحقائق الواقع العرضية الحادثة. فالأولى هي اتى لا يمكن تصور ضدها ، و إلا كانت متناقضة مع نفسها ، ومنها مبادى و الرياضة والمنطق . أما الثانية فيمكن تصور ضدها ، ومنها الحقائق التاريخية وقوانين الفزياء (مثل قانون الحركة) والقدرة على تصور نقيض الحقيقة أو عدم تصوره هو المعيار المنطقي الذي اعتمد عليه ليبنتز في التديين حقائق العقل وحقائق الواقع .

بيد أن هذه العفرقة لاتلزم المقل البشرى وحده - فقد نقصور أنها ترجم إلى قصور المعرفة البشرية ، وتقيد المقل بحدود لايمكنه أن يقخطاها ، بحيث لو اتسم نطاق هذا العقل وزادت قدرته وأصبح في قوة المقل الإلهي لانقلبت الحمّائق الواقمية إلى حقائق عقلية . وقد نجد في بعض كتابات ليبنتز ما يوحي بهذا التصور . ولـكمنه في الحقيقة تصور خاطىء . فالفرق الفاصل بين النو مين قائم بالقياس إلى الله ، بل أن ليينتز يحاول أن يوضحه من وجهة النظر الإلهية نفسها . لقد تكونت حقائق العقل في المقل الإلهي المطلق ، ومنه إستمدت ضرورتها المطلقة . . أما حقائق الواقع فترجع إلى إرادة الله ، وتستمد قيمةما من إرادة الخالق الذي شاء أن يختار هذا المالم من بين عدد لاحصر له من العوالم الممكنة . بيد أن اختيار هذا المالم ليس فعلا تعسفيا من جانب الله . إذ لايمكن أن يفيض الله نعمة الوجود إلا على عالم واحد بمركمن ، ألا وهو هذا العالم الذي هو اصلح وأفضل عالم بمـكن . ومعنى هذا أنه يمـكن تصور عوالم أخرى ممـكنة ، وأـكنها من الناحية القاريخية والواقعية مستحيلة القحقيق. كذلك يمكن تصور الضد المقابل للحقائق الواقعية ، ولكنه من الناحية القاريخية والو أقمية مستحيل . وهكذا يمكن أن نقول ، بغير افتراء على تفكير ايبنيتز، أن الحقائق الحادثة تنطوى أيضًا على نوع من الضرورة يمكن إذا جاز الوصف أن نسميها الضرورة المشروطة أو النسبية . والواقع أن الوعى بالضرورة المطلقة التي تميز حقائق العقل، والضرورة النسبية التي تميز جيًّا ثق الواقع هو أهم ما أنجزه العقل البشرى ، وهو كذلك أوضح ما يميزه عن سائر الحيوانات. إنه لايقف عند تسجيل الوقائع التجريبية بل يكتشف الحقيقة ويسعى إليها ، وهذا هو سر عظمته وكرامته . وهو المخلوق الوحيد الذي استطاع أن يؤسلها وينميها ، لأنه المخلوق الوحيد الذي أسس العلوم وعمل على تقدمها و إزدهارها . وأسمى هذه العلوم هو العلم الرياضي الذي بلغت فيه حقائق العقل المخالدة أعلى صورها وأنقاها وفمهاديء الرياضة بغير استثناء تنقمي للحقائق الضرورية التي لايرقي إليها الشك والرياضة هي المثل الأعلى للعام الثابت ولهذا فليس عجيها أن يعدها ليبنتز النموذج الذي ينبغي على سأئر العلوم — بمافي ذلك المية افيريقا الساد وأن تقتدي به وتحقذي مناهجه وليبنتز عالم رياضي بل هو من أعظم علماء الرياضة في كل العصور ولاشك أنه تأثر في كل هذه الآراء بتعصبه للنزعة الرياضة والعقلانية ولكن تاريخ الرياضة أثبت صعوبة محقيق آماله عكما دلت البحوث والخلافات التي ثارت في المقود الأولى من القرن العشرين حول أصول الرياضة أنها ليست من الثبات واليقين بالقدر الذي نقصوره .

ومم ذلك فقد أدى اهتمام ليبنتز بالمناهج الرياضية إلى اكتشاف عظيم نشهد اليوم آثاره في الأجهزة الحاسبة والسيبر نيطقيا والمنطق الرهزى . . النخ، ولا يمكننا أن نقدر أبعاده في المستقبل وهو في صميمه اكتشاف بسيط مؤداه أن الإنسان يضطر في أثناء التفكير إلى إستخدام الرموز والعلامات والعلوم الرياضية توضح هذه الخاصية التي تميز الفكر البشرى في أعلى صوره و فالرياضي يستخدم في حساباته رموزاً وعلامات معينة تختصر عمليات رياضية طويلة ، واسقد لالات عقلية معقدة وهو لا يتوصل ألى نتائجه الرياضية إلا لأن لفة الرياضة هي لفة العلامات ولما كان التفكير الرياضية في رأى ليبنتز هو النموذج الأسمى للتفكير البشرى عليه أن يخطو خطوة أخرى قصيرة لسكي ينتهي عامة ، فقد كان من اليسير عليه أن يخطو خطوة أخرى قصيرة لسكي ينتهي الإنسان منها — هو تفكير بالعلامات ، بل إن اللفة العادية التي نستخدمها الإنسان منها — هو تفكير بالعلامات ، بل إن اللفة العادية التي نستخدمها

كل يوم هي أيضا نظام أو نسق من أمثال هذه الملامات، وكل علاقة منها « تنوب » عن سلسلة معقدة من الاستدلالات الفكرية. وقد نسةممل أثناء تفكيرنا علامة لانعرف معناها ولانشعر به على وجه القحديد. وبهذا يمكننا أن نختزل عملية فكرية مرهقة ونصل إلى نقائج لم نكن لنصل إليها بغير هدا الاختزال . وخصوبة الفكر البشرى وقدرته على الإبتكار والإبداع تعتمد فى الحقيقة أكبر إعتماد على نظام الرموز والعلامات الذى يستخدمه الإنسان عن وعي أو غير وعي أثناء التفكير . ومم أنالملامات أدوات نافمة كارأينا إلا أن هذا النفم قد ينطوى على أبلغ الأخطار . وقد أدرك ليبنتز ذلك إدراكاً واضحاً .ولعله قد أحس بفطرته الغلسفية الصائبة أن قائمة الأخطار التي تسكمن في هذا الطابع الرمزى للفسكر الإنساني قائمة طويلة تمتد من أقدم المصور، وتحفل في كثير من الأحيان بالمصائب والحن وأنهار الدماء. فمن السهل أن ينجح الإنسان في إستخدام كلة أو كلات ترمز لمفهوم متناقض مع نفسه ، والكنه بذلك يضلل نفسه أو يضلل غيره عن جهل أو سوء نية . وما من واحد منا إلا وقد عاني من السكسل العقلي الذى يروج الشمارات الرنانة الطنانة التي تلقى دون تربث أو روية، فتبث سمومها الساحرة في النهواء الذي يقنفسه الناس. ومثل هذه الشمارات التي لم يتحقق أصحابها من محتواها أو تفننوا في صياغتها بحيث يتعذر على الناس التحقق من صدق هذا المحتوى أو كذبه تسىء إستخدام علامات اللغة ورموزها إما عن جهل أو سوء نية أو تحمس عاطفي أعمى . وتاريخ المالم الحديث عامر بالشواهد والأمثلة التي تدل على هذه القدرة الشيطانية على سوء إستخدام الملامات اللغوية لخداع الناس أو السيطرة عليهم ، وإستغلال عجزهم أو كسلهم أو خوفهم من التفكير المستقل.

وإذا كانت اللغة ــ بوصفها نسقا من العلاقات ــ هي أداة الفكر البشرى فمن واجبنا أن نختبر مدى كفاءة هذا النسق وفاعليته . ويشك ايمبنتز في صلاحية اللغة اليومية للتفكير العلمي وقد قضي حياته في البحث عن نسق من الملامات يفيد الملم ويحقق له التقدم . فنحن نجده فى المشرين من عمره مشغولا بماسماه و فن البركيب أو القاليف (١) » إذ رأى أن من الممكن اكتشاف نوع من « ألف باء التفكير البشرى » عن طريق التحليل المستمر للمفاهيم والقصورات التي نستخدمها ، بحيث يمكن أن نبني لغة أكثر دقة ونفما وإحكاما . ثم نصل بعد ذلك إلى فكرته الشهيرة عن « الخصائص السكاية (٢٠ » ، التي أراد بها تحقيق نظام من الملامات يمكن أن يقهمه كل إنسان ، كا يمكن أن يحل في العلم محسل اللفة الدارجة . وقد كان يحلم بأن يضم مكان كل تصور شـكلا مميزاً أو رقما أو علامة رمزية . بحيث يمكن رد العلوم كلها إلى عمليات رياضية خالصة ، والنضاء بذلك على الجادلات والخلافات العقلية بينها . بل لقد ذهب به الخيال إلى حد القول بأن المبشرين لواستخدموا هذه اللغة المالمية الشاملة لأمكنهم إقناع الناس جميما بالمقيدة المسيحية ، على نحو ما يقتنع جميم الماس بالعلوم الرياضية! ربما نقابل اليوم هذه الفكرة بالابتسام، ولمكنها تعبر في الوافع من نزعة التفاؤل والإيمان الساذج بالعقل التي غلبت على عصر التمنوير • ومع ذلك قد يكون من الخطأ أن نتجاهل أهمية هذه الفكرة التي تدل كغيرها من أفكار الفيلسوف على الأصالة وبعد النظر . فلاحاجة

⁽¹⁾ Ars c ombinatoria

⁽²⁾ Characteristica univrsalis

بنا إلى القول بأن التمرف على الطابع الرمزى لقصوراننا والانتباء إلى مزاياة وعيويه بمكن أن يميننا على الدقة في التفكير ، والوعي بحدود اللغة والأخطار الناجمةءن سوء إستخدام السكلمات والتلاءب بها دون تمحيص وتحقيق بل دون وازع من ضمير . أضف إلى هذا أن البحث عن نظام كفء من الرموز والعلامات لايزال مستمرا إلى اليوم ، كما أن تطبيق المناهج الرياضية على العلوم المختلفة قد تزايد نطاقه فى العصر الحديث وأدى إلى نقائج جديرة بالاهتمام والإعجاب، وخصوصا في النطق الرمزي أو « اللوجيستيك » الذي يمد ليبنتز أباء الشرعي دون جدال ! ومع ذلك فلابد من القول بأن المحاولات التي تبذل اصياغة كل تفكير علمي صياغة رمزية رياضية وإخضاعه للمناهج الرياضية هي في الحقيقة محاولات تبدأ بداية خاطئة لاتخار من القطرف والشطط. ولا يرجع هذا إلى قدرة القفكير الإنساني على تجاوز حدود العلم الرياضي إلى آ فاق أوسع منه وحسب ،بل يرجع كذلك إلى وجود مجالات من الواقع لاتمرف الرياضة عنها شيئا . وهذه حقيقة تصدق على عصر ليبنتز كما تصدق على عصرنا سواء بسواء . وما أصدق قول هاملت لصديقه هوراشيو : أن في العالم ياهوراشيو مالاتباغه حكمتك المدرسية!.

يوصف مذهب ليبنتز في كتب تاريخ الفلسفة بأنه مذهب ه عقلاني». ولاشك أن هذا الوصف صحيح بوجه عام . ولـكن الفلسفة العظيمة، شأنها شان الأدب العظيم، أكبر من الإسم الذي يطلق عليها ، وأحمق من الشعار الذي يُلصق بها أو التصنيف الذي تحبس في خانته ! والدليل على هذا أننا

نحد في فلسفة المبنتيز الانسانية (أو الأنثروبولوجية) لحجات يتعذر أت نجدها في أعمال الفلاسفة العقلانيين . كان ديكارت فيلسوفا عظما بغيرشك. والمكن حماسه الشديد لوضوح الفكرة وتميزها وصفاء المقل وبداهته قد صرفه عن النظر في طوايا النفس الإنسانية ، وقصر به عن الغوص إلى الأعاق الـكامنة تحت سطح الوعى . وقد خالف ليبنتز الديكارتيين فهذه النقطة كما خالفهم في غيرها . فنحن نجد لديه لمحات صادقة ما نسميه اليوم باللاوعي أو اللاشمور . مكنته نظريته عن الموناداة وطبيمة إدرا كاتها أن يقدم نظرية عن اللاوعي السكامن في أعماق النفس. فالمو ناداة كما نعلم تمسكس المالم كله ، ولـكنما تمسكسه من وجية نظرها فحسب ، لأن المودناداة الإلهية وحدها هي القادرة على الرؤية الكلية الشاملة . ولما كان الانسان عاجز من إدراك المالم بأكمله ، فلابد أن يكون فىالمقل البشرى عبال للادراكات غير الوامية . ولماكانت الادراكات كلما تنشأ عن إدراكات سابقة عليها . كانت الادراكات اللاوعية هي التربة التي تنمو فيها حياةالنفس الواهية.ويرى ليبنتز أن الأعاق الكامنة في العقل الانساني هي الصدر المباشر اسكل معرفة . أن المعرفة لاتأتي من العالم الخارجي . . وكيف يتسنى لها ذلك ، وكل موناداة تميش منعزلة مفلقة على نفسها « بلا نوافذ » ؟ .

أن أصول المرفة موجودة فى كل موناداة فردية ، أى فى كل عقل على حدة . وهى تنشأ وتنمو عن طريق النشاط الباطن ، بحيث تقةدم من إدراك إلى إدراك وتصل إلى أكبر قدر من الوضوح والقميز .

ولايتردد ليبنتز في وصف النشاط العقلي اللانسان بأنه نشاط مبدع ، فليست العلوم في وأيه مجرد انعكاس للعالم ، وإنما هي نتهجة نشاط تلقائي

خلاق يتم فى نفس الانسان و مقله ، وليس المالم مجرد حيوان مثقف ، وإنما هو فى الحقيقه إله صفير ، ولنسمع فى النهاية إلى مايقوله ليبنتز فى تمجيد الانسان المبدع ، صورة الله وخليفته على الأرض ،

« إن النفوس على وجه الأجمال مرايا حية أو صور من عالم المخلوقات، أما العقول فهى بالإضافة إلى ذلك صور من الالوهية أو من مبدع الطبيعة ذائه، أنها تملك القدرة على معرفة نظام العالم ومحاكاة شيء منه في عينات (أو نمادج) معمارية خاصة، إذ أن كل عقل في مجاله أشبه « بألوهية صفيرة » — (المونادولوجيا ٨٣) .

(ج) العالم والانسان والله:

لازالت مشكلة الله من أهم المشكلات التي شفات الفلاسفة وسوف تشفلهم على الدوام . جملها البعض تاج البعث الانساني عن المعرفة ، وعدها البعض الآخر خطرا يهدد الفلسفة في الصميم . وله كلا الفريقين وجهة نظره التي تسقحق منا وقفة فصيرة . فقد يقفق للمقل البشرى ، بعد رحلة شاقة في مجاهل الفكر ، أن ينفذ للمطلق (وهو ما نسميه الله) فيرى فيه الهدف الأخير ، وتبدو له الرحلة وكل ما وجده على الطريق في ضوء غامر جديد . ولعل هذا أن يكون هو السبيل إلى بلوغ الوحدة العليا لهل ما هو كائن . فقد كانت الوحدة منذ البداية هي موضوع الفلسفة الأثير ، إن لم تكن هي موضوعها الوحيد . غير أن هناك من يحرم على الفلسفة أن تبحث في مشكلة الله ، وينكر على الفلاسفة أن تبحث في مشكلة في رأيهم يخرجون بذلك عن وظيفتهم ، أو يتهر بون من مواجهة فالفلاسفة في رأيهم يخرجون بذلك عن وظيفتهم ، أو يتهر بون من مواجهة المشكلات الفلسفية الحقيقية ، أو يدارون كسلهم العقلي ، أو يقحاشون الاعتراف بأنهم ساروا في طريق مسدود .

ولا شك أن التفرقة واجبة بين إنسان ينطلق من دوافع جادة فيصل إلى معرفة الله عن طريق البحث النزيه ، وبين إنسان بسىء استخدام فكرة الله للتخلص من المشكلات الى تواجهه ، أو يسلك إليه طريق الفلسفة مدفوعا بدوافع غير فلسفية .

وقد عاصر ليبنتز فلاسنة أساءوا استخدام فكرة الله ، أو أسندوا إليها وظيفة لا تسلم من النقد والاعتراض . فها هو ذا ديكارت يعتقد أن وجود العالم الخارجي رهن بوجود إله صادق لا يمكن أن يخدعنا. وها هم (م ٤ ــ المونادولوجيا)

وقد وقف ليبنتز في وجه ديكارت وأصحاب مذهب المناسبة ولم يقبل رأى مالبرانش بغير نقد وتمحيص. ولسكن هذا لا ينغي أنه كثيراً ما لجأ لفسكرة الله ليتغلب على المصاعب التي تواجه مذهبه . ويكفي أن نقذ كر فسكرته عن الاتساق المقدر . فالمونادات يستحيل عليها أن تؤثر على بمضها البعض تأثيراً سببيا ، والتفاعل بين الأجسام والمونادات _ وهي عقول هذه الأجسام وأرواحها — شيء لا يمسكن تصوره . ومن ثم فلا يمسكن تفسير الأجسام وأرواحها — شيء لا يمسكن تصوره . ومن ثم فلا يمسكن تفسير الانساق الظاهر في العالم إلا بالرجوع إلى الله الذي خلق المونادات وأوجد الانساق بينها منذ البداية . وقد وأي ليبنتز في ذلك دليلا جديداً على وجود الله لم يسبقه أحد إليه . ولكنه كا ترى دليل ضعف لا يسلم من النقد ، فقد استخدم فسكرة الله أو بالأحرى أساء استخدامها ليجد مخرجا من طريق فلسني مسدود .

قد نستطيع أن ننكر أدلة ليبنتز على وجود الله أو نتشكك فيها من

A. Geulinex (1) وسيأتى الحديث عنه بالتفصيل.

وجهة نظر مذهبية ، والكننا لا نستطيع أن ننكر الجهود المخلصة الي بذلها في حديثه عن الله وتنسكيره فيه تفكيراً منطفياً . وبتجل هذا في نقده للدايل الديكارتي على وجود الله فقد استنتج ديكارت وجود الله من فكرة الكائن المطلق السكمال ، لأن السكان السكامل إذا افققر إلى الوجود فلن يكون مطلق الـكمال . ويمترض ليبنتز على هذا فيقول إن ديكارت لم يثبت إمكان هذه الفكرة . فربما كانت فكرة « الكائن المطلق الكال » فكرة متناقضة في ذاتها ، مثلها مثل فكرة « العدد الأكبر » . غير أن الهبنتز يمققد أنها فكرة يمـكن إثبات خلوها من التناقض ٬ وعند ثذ يكون الدليل. الديكارتي مقنما وحاسماً . فمن إمكان وجود كائن مطلق الـكمال يمكن استنتاج واقمية هذا الوجود بالفعل. إن وجود الله: (كما تقول المونادولوجيا ٤٠) -- نتيجة بسيطة مترتبة على إمكان وجوده . وهكذا فان الله وحده (أى الوجود الضرورى) يتميز بأنه يجب أن يوجد إذا كان ممكنا . ولما ام يكن هناك شيء يمكنه أن يمنع إمكان ذلك الذي لا حدود له ، ولا يتضمن سلبا ولا تناقضا فان هذا يجملنا بالضرورة قادرين على معرفة الله معرفة قبلية Apriori (المونا دولوجيا ٤٥) ومنذ أنصاغ القديس أنسيلم (١٠٢٣_ ١١٠٩) هذا الدليل الشهير في بداية العصر الوسيط والفلسفة المدرسية والآراء تختلف حوله بين الإعجاب والإنكمار — وقد كان القديس توماس الاكويني كماكان كانت من أهم معارضيه .ومهما تـكن وجاهة الأسباب التي يقدمها معارضوه فسوف يعترفون بغير شك بأن الحجج التي يقدمها مؤيدوه لا تخلو من القوة - ولابد على كل حال من فهم الدليل فهما يقوم على اعتبار الاطار الفلسفي الذي نشأ ثم تجدد فيه . وقد كان هذا الإطار دائما هو الفلسفة المثالية التي تطمح أن تـكون في نفس الوقت فلسفة

واقعية ، ومن ثم سميت بحق الثالية الواقعية . يصدق هذا على ليبنتز كما يصدق على القائلين به قبله .

ومم هذا فليس الدليل الانطولوجي في نظر ليبنتز بالدليل الوحيد على وجود الله ولا هو الدليل القاطع عليــــه . فهو يقول بدليل « بعدى » Aposteriori آخر يتوم على الحدوث أو على إمكان الأحداث في المالم ، فـكل ما يحدث في العالم ، وكل ما يوجد فيه ، ممكن ، أي أن عدم وجوده أمر بمكن من الناحية للنطقية . فاذا وجد في الواقع شيء كان من المكن ألا يوجد ، فلابد أن يكون هناك سبب كاف جمله يوجد بدلا من أن يكون عدما - فما هو هذا السبب ؟ سواء فسرنا الأحداث المكنة بأسباب متناهية ، أو رحنا نبحث عن تفسير لها في مجال اللامتناهي ، فلن نزيد في الحالين على تقدم أسباب أو علل هي بدورها أسباب ممكنة . ولن يتسني لنا بهذه الطريقة أن نعثر على سبب كاف للممكنات أو الحادثات . لابد إذا أن يوجد هذا السبب المكافى خارج سلسلة الملل والأسباب المكنة ، ولا بدأيضاً ألا يكون هو نفسه ممكنا ولا حادثا ، أي لا بد أن يكون جوهراً ضروريا . هذا الجوهر الضروري هو الذي نسميه الله ولاشك أن تفسير ليبنتز هنا مختلف كل الاختلاف عن تفكير أولئك الذين يلجأون إلى الله ويصطنمونه اصطناءا لمعجزهم عن المضى بتفكيرهم إلى غاية مقنمة ، أو يَأْسُهُم مِن قَصُورِ العَقَلِ البشرى الذي تعب مِن عِناء السفر فألفي مراسيه عند أقرب مرفأ؟ ولمل الله في هذه الحالة أن يكون أشبه « بالإله الآلة» (1) الذى كان كتاب المسرح اليوناني والروماني بلجأون إليه لانهاء المسرحية وحل الأزمة الدرامية التي عجزوا عن السير بها إلى حل طبيعي نابع من تطور الأحداث نفسها . لم يفعل ليبنقز شيئًا من هذا ، بل ظل على إخلاصه للتحقيقة مهما طال الطربق . ولم يكن الله عنده مجرد فوض يرضي مطالب الفكر الذي يريد الراحة والعزاء في المطلق ، ولا كان حلقة أخيرة في سلسلة من الأسباب المكنة . وإنما هو « السبب الكافي » الذي مجعل كل حلقة من حلقات السلسلة ممكنة ، مجيث يستطيع الفكر أن يصل إليه إذا انطلق من أية حلقة منها .

ويقيم ليبنتر دليله على وجود الله على الحقيقة، مثله في هذا مثل أفلاطون والقديس أوغسطين . فاذا كانت الحقائق خالدة وثابتة، فان ليبنتر لا يستنتج من ذلك وجود إله يكون هو المبدأ الخالد الثابت لهذه الحقائق. وإنما ينهيج طريقا آخر يدل على طابع تفكيره . فهو يستنتج من واقعية الأفكار (أو سبب الهذه الواقعية . إن امكان الأفكار ـ اى إمكان تصورها ـ وضرورة الحقائق الأبدية ليسا إلا صورة من صور الواقع ، ولابد أن يكون مصدر هذا الواقع موجودا بالفمل ، ولابد أن يكون ضرورة الأفكار والحقائق نفسها . ويعبر ليبنتز عن هذا الدليل في الفقرتين رقم ٣٤ و ٤٤ من نفسها . ويعبر ليبنتز عن هذا الدليل في الفقرتين رقم ٣٤ و ٤٤ من المونادولوجيا . ولو قرأنا هاتين الفقرتين وتأملنا الدليل جيداً لأدركنا أن وصف فلسفته بالمثالية الواقعية أو المثالية الموضوعية لم يكن وصفا بسيدا عن الصواب. فاثبات وجود الله على أساس الحقيقة هو الوجه المقابل لإثبات وجوده على أساس الحدوث أو الإمكان ، وبينما ينطلق الدليل الأخير من وجوده على أساس الحدوث أو الإمكان ، وبينما ينطلق الدليل الأخير من ويؤمن ليبنقز بأن وجود الله فوق كل شك إن الله هو مصدر الحقائق الطابع الفعلي والو العملان وجود الله فوق كل شك إن الله هو مصدر الحقائق ويؤمن ليبنقز بأن وجود الله فوق كل شك إن الله هو مصدر الحقائق

الأبدية الخالدة ، وهو كذلك خالق العالم المكن . والإمكان الذي هو صفة العالم لا يعني أن هذا العالم يمكن ألا يوجد فحسب ، بل يعني أيضا أن العالم يمكن أن بكون مختلفا عاهو عليه بالفعل ويعتقد ليبنتز أن هناك عدداً لا نهاية له من العوالم المكنة (والامكانها ينصرف كما قدمنا إلى إمكان القصور) ولو سأل سائل : لماذا اختار الله هذا العالم بالذات من بين العوالم المكنة التي لا جعمر لها لـكان سؤاله في حاجة إلى جواب . إذ لابد أن يكون هناك سبب كاف لهذا الاختيار ، شأنه في ذلك شأن كل شيء آخر . ويعتقد ليبنتز أنه يستطيع أن يقدم الجواب . فالعقل الإلهي في رئيه قد تحقق من أن عالما واحداً من بين العوالم المكنة ، وعالما واحداً وحسب ، هو أفضلها جميعا ، لهذا شاءت ارادة الله أن تنحتار هسذا العالم الأفضل ، تمشيا منها مم قانون الأصلح والأفضل .

هكذا يصل ليبنتز إلى فكرته المشهورة عن أفضل عالم ممكن . وهي الفكرة التي طالما اثني عليها البعض وسخر بها البعض الآخر مر السخرية اولقد كانت الفكرة ملائمة لذوق العصر الذي نشأت فيه مع بداية القرن الثامن عشر . فقد نسى الناس حرب الثلاثين وما جرته على أوروبا من كوارث وويلات ، واستوى « الملك الشمس » لويس الرابع عشر على عرش فرنسا المترفة المزدهرة ، وشاع تفاؤل عصر التنوير في شرايين الحياة العقلية والروحية . غير أن كارئة رهيبة كانت تقف لهذا التفاؤل بالمرصاد . فقد فوجي الناس في سنة ١٧٥٥ بزلزال لشبونه المشهور الذي قتل فيه أكثر من ثلاثين ألف إنسان . ولابد أن هذه السكارئة قد حفرت آثارها العميقة في الروح الأوربية ، وزعزعت تفاؤلها وإيمانها الأعمى بانتصار العقل .

فكانت سخرية عضت تفاؤل ليبنتن بأنيابها الحادة ! والواقع أن شمار « التفاؤل الميتافيزيقي » الذي أطاق على نظرية ايبنتز عن أفضل الموالم الممكنة قد يبرر البواعث النفسية التي أدت إليها ، والكنه لايصل إلى جذورها . لم يكن ليبنتز بطهيمة الحال معصوب المينين عا يجتاح العالم من شر وبؤس وعذاب وموت ، وليكنه كان يعققد أننا لن نستطيع أن نقدم سببا كافيا يبرر وجود هذا المالم إلا إذا كان هو أفضل عالم ممكن. وقد يسأل سائل: ولماذا لاتبحث عن هذا السبب السكافي في إرادة الله الحرة؟ وحرية الإرادة فـكرة رحبة متمددة الجوانين والأبماد . ولأشك أنأحساس اليبنتيز بها — كأحساسه بالموت والشقاء البشرى ـ كان يفتقر إلى النبض الإنساني. والكنه ظل على كل حال متسقا مع فكرة ومنطق مذهبه. فهو يميل إلى جانب القانون والرياضة والمنطق. وإذا بدأ لأحد أن يضم الحرية في مقابل الخضوع للقانون وجدناه يميل لهذا الجانب الأخير . ومامن شك في أنه سيرفض أن يترك الأمر في خلق العالم أو عدم خلقه لإرادة الله، وسبير فض كذلك أن يترك الها الشأن في خلقه على هذا النحو أو ذاك • فمن رأيه أن الله لم يكبن ليخلق غير هذا العالم الذي خلقه بالفعل • صحيح أن هناك عدداً لاينتهي من العوالم المختلفة الممكنه . ولمكن يجب ألا ننسي ماقلناه منأن الإمكان هنا يعني إمكان تصورها من الناحية المنطقية علامن ناحية القحقق الفعلى • فالعالم الموجود بالفعل هو العالم الوحيد الذى يمكن تحققه في الواقم ، بحيث لايختلف عما هو عليه بالفعل ، وبحيث يشتمل على كلمانعرفه فيهمن أفراد وأحداث • فليبنتز إذا يبارك كلماهو موجود وكل ماهو واقع، لالسبب إلا لأنه ضروري، ولأنه كان حتما أن يوجد على الصورة التي وجد عليها • ولابد أن القارىء قد لاحظ في هذا الرأى شيئا من التمجيد للجانب التاريخي من الوجود. ولابد أنه لاحظ أيضا أن الشر والألم والموت لن تكون إلا خيوطا غريبة على نسيج التجانس والانساق والانسجام الكلي، أو أنفاما قليلة نادرة في سياق المحن الأزلى الرائم .. وربما يسأل: ألا تكون حرية الفرد مهددة في هذا العالم الذي هو أفضل عالم ممكن ؟ الحق أن ليبنتز يتحدث عن الحرية البشرية حديثا ماؤه الدفء والأخلاص، ولكننا او نظرنا إلى هذا الحديث في إطار المذهب العام لفقد كثيراً من قروته على الاقناع. ومن يدرى ؟ فربما يعزينا قليلا أن حرية الله والإنسان كليهما مهدد بالخضوع الشامل للقانون!.

رأينامن قبل أن ليبنتز بنظر للمقل الانساني نظرته «لصورة الألوهية»، بل أنه ليمده «الها صغيراً ». وقد دفعه على هذا الرأى المثالي النبيل ما وجده في هذا العقل من نشاط يتمثل في تقدم العلوم وازدهارها . ولسكن هذا الرأى دفعه من ناحية أخرى إلى إقامة علاقة خاصة بين الله والعالم . وها هو ذا يرجع إلى فكرة القديس أو غسطين المشهورة عن « مدينة الله »لتوضيح هذه المدلاقة . ويكني أن نقرأ ما يقوله عن ذلك في المونادولوجيا (٨٤-٨٦): « وهذا هو الذي يجمل العقول قادرة على الدخول مع الله في نوع من الحياة الجاعية ، بحيث لا يكون الله بالنسبة إليها كالمخترع بالنسبة لآلقه فحسب (كا هو الحال بالقياس إلى علاقة الله بسائر المخلوقات) وإنما يكون كذلك عو الحال بالقياس إلى علاقة الله بسائر المخلوقات) وإنما يكون كذلك كالأمير بالنسبة لرعاياه، بل كالأب بالنسبة لأبنائه . من هذا نستنتج بسهولة أن مجموع المقول يؤلف بالضرورة مدينة الله ، أي أكمل مدينة بمحكنة في ظل أكمل الحكام . أن مدينة الله هذه ، هذه المملكة الكلية في ظل أكمل الحكام . أن مدينة الله هذه ، هذه المملكة الكلية في ظل أكمل الخرق داخل العالم الطبيعي ، وهي أسمى أعال . الله وأكثر عا ألوهية » .

الإنسان إذا هو شريك الله في هدينة الله »، أو في «بملسكة المهناية». ليس مجرد كأن طبيعي ، بلهو شيخص قادر على الحب وجدير به ، وليس أجمل من كلام ليبنتز نفسه تعبيراً عن هذه الصلة الحميمة بين الله والانسان، فقد كتب إلى صديقته وراعيقه الأميرة صوفى فى الرابع من نوفه بر سفة ٢٩٩٦ رسالة يقول فيها إن العقل الإنساني قادر على معرفة الله ، وهذه المعرفة هي الأساس الذي تقوم عليه رسالتنا الاخلاقية والحضارية: أن اسمى العقول (الأوراح) جميما هي التي تملك القدرة على فهم الحقائق السرمدية، ولا تسكن بتمثل العالم تمثلا غامضا بل تفهمه و تحصل على أفكار واضحة عن خيرية الجوهر الأسمى وعظمته ، ومعنى هذا ألا تسكون مرايا للعالم وحسب (فكل الجوهر الأسمى وعظمته ، ومعنى هذا ألا تسكون مرايا للعالم وحسب (فكل المؤواح كذاك) وإنما تزيد على هذا فقه كون مزايا تعينها على حسبكم المؤوجودات الأخرى ـ باعتبارها صووة الله .

(د) ملامح عامة :

كل فلسفة تستحق هذا الاسم أشبه بكائن عضوى حى ، مثلها فى هذا مثل كل عمل باق فى الأدب والفن والعلم والحياة .

وقد حاولنا جهد الطافة أن نقمرف على الخطوط العامة التي يتألف منها نسيج هذا الـكمائن، والأعمدة التي يقوم عليها هيكله . وعلينا الان أن نفظر من الخارج ، لعل الرؤية الـكلية أن تـكشف عن أبرز قساته وملامحه .

ربما كانت « الوحدة» هي أول ما يلفت النظر في فلسفة ليبنتز . فهي فلسفة تعاول أن تضم الـ كمثرة في مركز واحد أو بؤوة واحد . صحيح أن التهجر بة تعلمنا كل لحظة أن الأشهاء متمددة ومتنوعة . ولـكن الفلاسفة بتساءلون منذ القدم : أهناك وحدة تضم هذه الـكثرة الهائلة من الأشياء، وعلى أي نحو تتم ؟ أم أن هذه الوحدة شيء من صنع المقل الذي يفرضها على الموجودات المتمددة بطبيعتها ؟ .

أجاب أفلاطون على هذا السؤال فافترض وجود « أيدوس » أو مثال أو عوذج تشارك فيه أشياء مختلفة ، ثم حاول بعد ذلك أنبوحد بين هذه المثل والناذج العديدة في مثال أعلى وعودج أشرف وأسمى ، سماه «الله» حينا ، والخير في معظم الأحيان . وقد تابع ليبنتز خطى أفلاطون في بحثه عن الوحدة التي تجمع السكثرة ، ولسكنه سلك منهجا يختلف عن منهج أفلاطون . فهو يتحدث مثله عن أفكار أبدية خالدة ، أي عن مثل أو عاذج أولى لكل المخلوقات وهذه المثل والنما ذج كائنة في عقل الله . إن جميع الأشياء المتناهية على علاقة ببعضها البعض ، وهذه العلاقة تؤاف بينها في وحدة حقيقية ، ولهذه العلاقة نفسها وجهان ، فهي تعبر من ناحية عن في وحدة حقيقية ، ولهذه العلاقة نفسها وجهان ، فهي تعبر من ناحية عن

أن جميم الأشياء المقناهية إنما هي في نهاية الأمر مونادات ، أى كائنات واحدة أو «أحادات » ، كا تعبر من ناحية أخرى عن أن كل مونادة منها تعكس العالم كله ، أى تعكس جميع المونادات الأخرى على صفحة مرائمها . وهكذا لايرى ليبنتز أننا يمكن أن نقسكام عن وحدة العالم دون أن نضطر في نفس الوقت للسكلام عن مبدأ لهذه الوحدة من خارج العالم، سواء أكان هذا المبدأ هو الله أم الأفكار . ولكنه يرى من ناحية أخرى أنه لا يمكن تفسير هذه الوحدة القائمة داخل العالم إلا بالرجوع إلى الله . لأن الله هو أصل جميع المونادات المخلوقة أو المتناهية ، وعلة تجانسها وإنساقها مع بعضها البهض .

لقد قيل بحق إن ليبنتز قد انزلق أثناء محمه من الوحدة التى تضم كثرة الموجودات إلى نوع من الواحدية النفسية أو الروحية التى تعبر عنها هذه الجلة: كل ماهو موجود، فهو من جوهر الروح أو العقل (المونادة). وقيل أيضا إن فكرته الصحيحة عن تعلق كل موجود له طابع الجسم بكل موجود له طابع الروح أو العقل قد بولغ فيها مبالغة كبيرة في فكرة أخرى موجود له طابع الروح أو العقل قد بولغ فيها مبالغة كبيرة في فكرة أخرى خاطئة تقول بأن العقل أو الروح كما نجربها في أنفسنا هي الموجودالوحيد الممكن . ومع ذلك فقد نسقطيم أن نرد على هذا الزعم فنقول إنه إذا صحابهام ليبنتز بأنه أقام نوعا من الواحدية فيما يقصل بعالم القجربة والخبرة فإن من الخطأ البالغ أن تنسب إليه تلك الواحدية المطلقة التي ينتني فيها الفارق بين الله والعالم . ذلك لأن ليبنتز يذهب بوضوح إلى أن الله متعال على العالم ، وهو يعبر عن هذا الرأى على النحو القالى : أما أن كلمو نادة على العالم ، وهو يعبر عن هذا الرأى على النحو القالى : أما أن كلمو نادة تؤلف مع مونادات أخرى الجسم الذى تحكمه مونادة مركزية ، وأما أن تسكون هي نفسها مونادة ذلك الجسم ، كا أن المونادة المركزية التي تقوم تسكون هي نفسها مونادة ذلك الجسم ، كا أن المونادة المركزية التي تقوم تسكون هي نفسها مونادة ذلك الجسم ، كا أن المونادة المركزية التي تقوم تسكون هي نفسها مونادة ذلك الجسم ، كا أن المونادة المركزية التي تقوم تسكون هي نفسها مونادة ذلك الجسم ، كا أن المونادة المركزية التي تقوم

بوظیفة النفس أو الروح بمسكنها ، بالاشتراك مع مونادات أخرى ، أن تؤلف الجسم المتعلق بشكل أعلى الروح . وبهذا نمتبر الله ، وهو المونادة الأصلية ، بمثابة الروح العليا كما نمتبر عالم المونادات المتناهية بمثابة جسم الله . ولسكن هذا كله أبعد ما يكون عن تفسكير ليبنتز الذي يرى أن الله لا يدخل في تسكوين النسيج الذي يؤلف عالم المونادات المتناهية . فهده المونادات المتناهية جميعا ، حتى أسمى العقول وأعلى الأرواح ، تعقمد دائماً وبالضرورة على مونادات أخرى تسكون الجسم الذي تتعلق به ، أما الله ، والله وحاده ، فهو مبرأ من الجسمية ، منزه عنها كل التنزيه (الونادولوجيا والله وحاده ، فهو مبرأ من الجسمية ، منزه عنها كل التنزيه (الونادولوجيا عنده . ومهما أغراه مذهبه بتخطى هذا الحد أو أوحى به إليه ، فإنه يظل عنده . ومهما أغراه مذهبه بتخطى هذا الحد أو أوحى به إليه ، فإنه يظل

هذا البحث عن الوحدة وراء التنوع ، وهذا الاقتناع بأن الفكر والوجود في صميمها شيء واحد ، يجملان بغير شك من ليبنتز فيلسوفا أفلاطونيا (*). والواقع أنه كان يميل إلى هذا الوصف ولا ينكره. غير أن هناك من الأسباب ما يدءونا في نفس الوقت إلى وصفه بالفيلسوف الأرسطى. صحيح أنه لم يكن ليرضى عن هذا الوصف الذي ربما أثار في نفسه ذكرى الفلسفة المدرسية الجافة التي شاعت في أيامه ، وتجمدت فيها

^(*) يقرر هذا فى مقدمة كنابه , المقالات الجديدة عن العقل الانسانى ، الذى خصصه للرد على كتاب لوك المشهور ، فنجده يقول صراحة : . إن مذهبه (أى مذهب لوك) أقرب إلى أرسطو ومذهبى أقرب إلى أفلاطون ، وإن كان كلانا قد انطلق فى أمور كثيرة من مذهب هذين الكاتبين ، . (ترجمة لاتا ، ص ٣٢٨ — ٣٢٩) .

أفكار أرسطو الحية في صيغ مهتة . غير أن إحساس ليبنقر بقيمة الفرد يسوغ لنا إطلاق الصفة المهيبة عليه ! فهو يقفق مع أرسطو فى أننا نلتتمي بالوجود الحقيقي في الموجودات المقمددة أو في الجواهر المفردة . والقنوع العجيب الذي نشاهده مع تنوع الأفراد واختلافها وكثرتها يعد من أهم خصائص المالم وأجلها قيمة . وهو لا يوانق أرسطو على هذا كله فحسب ، بل يذهب إلى أن النظام الذي نراه في العالم لا ينبغي أن يزيد عما هو عليه حتى لا يؤثر على التنوع الحافل فيه . إن الفرد المقميز المتوحد يحتفظ بقيمة في ذانه. وقيمته في تفرده وأصالته التي تجمله موجودا نسيج وحده ، لا ثاني له في الوجود كله. ومن الواضح أن ليبنتز يذهب إلى أبعد مما ذهب إليه أرسطو. فلم يكن في وسم مفكر يوناني أن يقدر فكرة القفرد كل الققدير ، لأن هذا يعتمد إلى حد كبير على النظرة المسيحية إلى الشخصية والتاريخ . والهذا يمكننا أن نقول إن ليبنتز بواصل السير على طريق التراث الفلسفي المسيحي حين يعتبر القفرد قيمة وحين بنظر إلى العقل بوصفه أعلى صورة من صوره. وهو في الواقع لا يكتفي بتكرار هذه الفكرة القديمة ، وإنما يعبر عنها تمبيراً جديداً يكشف بدوره عن أصالته . فهو يرى أن تفرد المونادة الفردة يمكن تفسيره من خلال علاقتها بالمكل ، أعنى من خلال المنظور الذي تطل منه كل مونادة على العالم وتعكسه على طريقتها ومن وجهة نظرها . فإذا طبقنا هذا على الإنسان أمكن القول بأن نفرده يمتمد على تفرد الصورة التي . يلتقطها عن العالم. وتميّزه عن غيره من الناس . إن وجود الفرد يمتمد على وجود الحجموع. وقد رأى ليبنتز هذا رؤية مثالية واضحة. ولسكن فلسفقه لم تتجاوز هذه الرؤية الهندسية المتجانسة. ولم تؤثر عليها فكرة العلاقة الشخصية بين الأفراد ، ولا فكرة التأثير والتأثر المتبادل بينهم في الواقع

والمجتمع . ولهذا ظلت الفردية والتفرد عنده بعيدين عن كل ما تحملانه اليوم من المعانى الوجودية والطاقات الانفعالية والبواعث الاجتماعية والنفسية .

ولهذا فقد يكون من الخير ألا تحمل في كرة القفرد عنده با كثر مما تحتمل ولا نستخرج منها نقائع لم يكن من الممكن أن ينقه بي إليها ، ومن يدرى؟ فلمله كان يربد بها تأكيد في كرة «الواحدية » ، أى تأكيد القول أن كل موجود واحد ، وأننا مهما جردناه من كل صفاته فلن نسقطيع أن نجرده من صفة أنه واحد إلى جانب أنه موجود .. وهي الفيكرة التي أكدها أفلوطين من قبله عن «الواحد » الحقلف عن كل ما يصدر عنه . ثم أكدها هو من ناحية الصفات والخصائص التي ينفرد بها كل موجود عن كل ما عداه ، ولا يجب بطبيعة الحال أن نفهم هذا من الناحية العددية فحسب ، إذ أن هذا بعيد كل البعد عن تفسكيره ، بل يجب أن نفهم منه أنه يؤكد أن الفرد لبس فردا من ناحية العدد فحسب ، وإنما هو فرد من ناحية الفاعلية والطاقة والطابع الشخصي الذي يقيه به عن كل فرد (أو جوهر) سواه وهي فكرة أساسية في مذهبه في الوجود والدين والأحلاق والمقاب بعد الموت .

* * *

هكذا حرص ليبنهز على تأكيدفكرة القفرد والتنوع حرصه على تأكيد فكرة الوحدة والشمول. وهذا يكشف لنا عن سمة أخرى من أبرز سمات فكره ، وأعنى بها ميله الدائم إلى التوفيق بين الآراء المتمارضة والتأليف بين الانجاهات المتباينة في مركب واحد. تشهد على هذا محاولته الغوفيق

بين النظرة الفائية والنظرة الميكا نيكية للعالم ، أى بين أفلاطون وأرسطو من ناحية وبين ديكارت والعلماء الطبيعيين في عصره من ناجية أخرى .

وقد لمسنا هذه المسألة من قبل ، ورأينا كيف قبل ليبنتز النزعة الميكانيكية المحدودة وأصر فى نفس الوقت على رفض النزعة الميكانيكية الطلقة ! فهو يوافق على أن جميع العمليات الفزيائية يمكن تفسيرها تفسيرا ميكانيكيا ، ولكنه يرى أيضاً أن من الممكن الإبقاء على القفسير الغائى الذى وصل إلينا عن الفلسفة القديمة ، بل إن هذا التفسير الأخير لاغنى عنه لملكي يقوم التفسير الأول على أساس وطيد .

فإذا أردنا بالفائية والميكانيكية أن يكوناتفسيرين مقضادين متمارضين للواقع ، فإن فلسفة ليبنتز تخرج عنهما جميما ! وقد يكون من الصواب أن نصف تفسكيره بأنه تفسكير تركمي أو تأليني . ومهما قيل عن إخفاقه في الوصول إلى هذا التأليف ، فإن ذلك لايقلل من تأثير فلسفته ولاينتقص من أصالتها واتساقها .

* * *

كان ليبنتز عالما في الرياضة ، وكان لهذا أثره على فاسفقه . فالطابع الذي يسودها طابع رياضي ، والمثل الأهلى الذي تهقدى به مثل رياضي ، والأحكام والدقة اللذان يمسكان حلقاتها مستمدان من روح التفكير الرياضي . كتب في السابع والعشرين من ديسمبر سنة ١٦٩٤ رسالة إلى الماركيز دى لوسبيقال Marquis de l' Hospital يقول فيها هذه العبارة: « أن الميقا فيزيقها عندى رياضية خالصة » .

لقد كان يمتقد أن جميم العلوم التي تقناول حقائق العقل يمـكن أن

تقطور على نسق العلوم الرياضية ، كما كان يتوقع للعلوم التي تنصب على حقائق الواقع أن تلجأ إلى المناهج الرياضية وتفيد منها إلى أقصى حد ممكن (وقد حققت العلوم العجر ببية نبؤته وقطعت معظم العلوم الإنسانية شوطا كبيرا في هذا السبيل).

وجدير بالذكر أنه أنى على أرسطو لأنه كان في منطقه أول من كتب بأسلوب رياضي خارج حدود العلوم الرياضية ، كا تمنى أن يمتد هذا الأسلوب إلى سائر العلوم . بل إنه ايعبر عن اقتناعه بأن تطبيق المنهج الرياضي على العلوم الفلسفية سيضع حدا للخلافات فتختفي تماما من على مسرح الفلسفة! ولا شك أن تحمس ليبنتز للرياضة قد أدى به — كما أشرنا من قبل — إلى اغفال الحدود التي لا بد أن يقف عندها المنهج الرياضي ، كما أن طريقية الرياضية في التفكير قد دفيته في كثير من الأحيان إلى محاولة الإجابة على الرياضية في التفكير قد دفيته في كثير من الأحيان إلى محاولة الإجابة على بعض المشكلات الفلسفية بنفس الدقة التي يلتزم بها الرياضيون ، مع أنها في الفالب مشكلات لا حل لها على الاطلاق ، وإن وجد هذا الحل فلا يمكن التوصل إليه عن طريق المنهج الرياضي ا

كان ليبنتز مقتنما بأن جميع العلوم يمكن أن تطبق منه هج الرياضة بدرجات متفاوتة . ولعل هذا الاقتناع أن يكون دايلا على النزعة العهامة التي تطبع تفكيره كله ، ألا وهي نزعة التفاؤل التي سخر منها فولتير . ولا شك أنه كان متأثراً بالمناخ العام الذي ساد عصر القنوير الأوربي ، ولا شك أنه كان متأثراً بالمناخ العام الذي ساد عصر القنوير الأوربي ، وإن كان الانصاف يقتضينا القول بأنه لم يقع فريسة ضيق الأفق والجفاف والفقر الروحي والوجداني الذي غلب على معظم إنتاج هذا العصر . ولكن والفقر الروحي والوجداني الذي غلب على معظم إنتاج هذا العصر . ولكن فقته المطلقة في قوة العقل الانساني تدل على تفاؤله . إنه يؤمن بتقدم الفن

والفلسفة فى الماضى والمستقبل على السواء. وقد ينتكس هذا التقدم المستمر من وقت لآخر. ولسكن النظارة الشاملة تثبت أن العقل قد تقدم أكثر مما لنتكس، وأن المعرفة البشرية يزداد حظها من السكال على مر القاريخ.

وتظهر النزعة المتفائلة أيضاً في نظرته إلى العالم والمصير . فهذا العسالم هو أفضل عالم ممكن . والظلام الذي يخيم عليه ليس إلا الوجمه الشاحب للنور . والشر والبؤس والتعاسة التي نلقاهما فيه ليست شيئا بجانب الخير والرحمة والعدل الذي أفاضقه عناية الله علينا . إن أنين المأساة يضيم وسط أنفام التجانس الشامل .. والموت نفسه يفقد ثقله وجهامته ، ويصبح الشرهو الضريبة الضرورية التي لابد من أدائهما للحرية البشرية ، كما تصبح الحرية نفسها جزءا من نظام العالم الراسخ .

لاشك أن التفاؤل العقلي منبع غيى تقدفق منه الأفكار الحية ، وتربة خصبة تنمو عليها المعرفة البشرية . ولكن الخطر كل الخطر في اضفاء ثوب المثالية على جسد الواقع ، والنظر إلى القبح والبؤس والشر بعين الجال والرضى والبهجة والتسامح . ذلك شيء يعجز الإنسان الذي يصطدم كل لحظة بصخرة الواقع الدامية . وهو على التحقيقشيء لا يقدر عليه إلا كأن فوق الإنسان أو كأن غير إنساني ا وهو في النهاية خطر لم ينجح ايبنتز في تلافيه ، ومزلق لم ينجح ايبنتز في تلافيه ، ومزلق لم ينجح من الوقوع فيه . ولا نزاع في أن تفكيره يكشف من بعض الوجوه عن أحادية النظرة أو لنقل عن شيء من ضيق الأفق . وثقته المطلقة في المنهج الرياضي و تفاؤله المسرف يشهدان على هذا . فنحن نعلم اليوم أن المنهج الرياضي له حدود لا يستطيع أن يتعداها ، وأن للواقع مستويات المنهج الرياضي له حدود لا يستطيع أن يتعداها ، وأن للواقع مستويات وأبعادا لا يمكنه أن يصل إليها . كا تعلمنا الحياة أن الاسراف في النفاؤل وأبعادا لا يمكنه أن يصل إليها . كا تعلمنا الحياة أن الاسراف في النفاؤل

قد يكون نوعا من الففلة أو السذاجة وحسن النية . ومع ذلك فإن الانصاف يقتضينا في هذا المجال أن نقول أن الفظرة الأحادية ليست بالطابع الفالب على تفكير ليبنتز . فالواقع أن تفكيره بعيد عن القطرف . وهو يسعى على الدوام إلى التوفيق بين الأضداد في مركب يؤلف بينها ويهتدى في كل آرائه بالحكمة العريقة : الحقيقة في القوسط (ش) . إنه يقدر الجديد بغير أن يرفض القديم، ويفتش عن الحقيقة بين الآراء المتمارضة ليقوم بدور حامة السلام بينها ! ولا يتحرج أحيانا من تدوين أفكار فلسفية شائمة لإيمانه بأن الحقيقة غالبا ما تكون بسيطة ومشتركة بين الناس ، على حين يبدو الزيف في معظم الأحيان في ثوب خداع وضوء خلاب . وهو لا يبتعد عن النظرة الأحادية في القضايا التي يدعو إليها فحسب ، بل يتجنبها أيضا في اختياره للموضوعات العلمية التي يتناولها بالبحث . ويكفي أن طموحه لم اختياره للموضوعات العلمية التي يتناولها بالبحث . ويكفي أن طموحه لم يقف عند حد ، وأن حبه للمعرفة قد تنقل بين موائد المعرفة من القانون ، والرياضة ، والفزياء ، والجيولوجيا إلى الموسيقي ، والفلسفة ، واللاهوت ، والتاريخ والسياسة دون أن يحيه عن النظرة الشاملة أو ينحرف إلى والتناهر والغرور .

والهذا كان تفسكيره تفكيراً شاملا ، بأوسع وأعمق معانى هذه الكلمة.

وما أصدق قول ديدرو (فى المجلد الخامس عشر من الانسيكلوبيديا ،
طبعة أسيرا ، ص ٤٤٠) : « عندما ينظر الواحد منا فى نفسه ويقارن
مواهبه بمواهب ليبنتز يحس بميل قوى يغريه بأن يقذف بالسكتب بعيداً
ويبحث لمنفسه عن ركن خفى من العالم يمكنه أن يموت فيه بسلام .. كان

^(*) Veritas in medio

عقل هذا الرجل عدوا للفوضى، وكانت أعقد المسائل تقسق وتنقظم عندما تدخل فيه . لقد جمع صفقين عظيمة فين يندر أن تقفق إحداها مع الأخرى : روح السكشف وروح المنهج ، إلى جانب الدرس الدنوب المقنوع الذى أتاح له معرفة مقعددة الأنواع والأشكال ، ولم يضعف هذه الصفة أو تلك. لقد كان فيلسوفاً ورياضيا ، بأعمق ما تحمله هاتان الكلمةان من معنى » (»).

^(*) النص مأخوذعن طبعة روبرت لاتا ، ص ١٧ .

الفلسفة الخالدة تعمير عن فكرة تحققت في الفلسفة في العصر القديم اوجستينوس سةو يكوس Augustinus Steucus. أحد رجال عصر النهضة في ايطالها . وقد آمن لهبنتر: اعانا قويا بفكرة الفلسفة الخالدة « التي تتخطي السنين » ، وتنطوى على عدد من الكشوف الفلسفية التي تلقيناها عن القدماء ولا زالت جديرة بأن نتأملها ونحافظ عليها ونعنى بتمثلها والافادة منهـًا . وتدل الفكرة في رأيه على الققدم المتصل في عجال المعرفة الفلسفية . وإذا كان الفكر البشرى ينتكس في بعض مراحل تطوره ، فان الممرفة الفلسفية لاتنفك تقطور وتزداد همقا واتساءاءما بقيت الأجيال اللاحقة التي تبني على الأسس التي أرستها الأجيال المقدمة . ليست الحقيقة من صنع انسان واحد ، وما من انسان عمكنه أن بدعي لنفسه شرف البحث عنها أو الوصول إليهما . . ومن أنكر جهود غيره على مدى القاريخ فهو أعنى أو أحق. لقد طالما اجتهد المفسكرون في البحث عن الحقيقة ،واكتشفوا هذا الملمح أو ذاك من ملامح وجهها الغامض النبيل - وحتى الذين تنكبت فلمفتهم طريق الحقيقة وضلت سواء السبيل قد شاركوا بصورة غير مباشرة في اهتداء غيرهم إايها . لقد آمن ليبنتز بأن الخير أقوى من الشر ، وان الحقيقة أعظم من الخطأ . وهذه المبارة المشهورة التي قالها في سنة ١٧١٤ تشهد على حكمتـــه وحكمة عصره: ﴿ إِنَّ الْحَقْيَقَةَ لأُوسِمُ انتشارًا مِمَّا يَظُنُّ بَعْضُ النَّاسُ ﴾ __

⁽ه) النص مأخوذ عن طبعة روبرت لاتا ، ص ١٧.

^(*) Philosophia perennis.

وأولى بالباحث أن يقتفى آثار الحقيقة فى نظرية ما من أن يقسرع بادانتها على أساس الأخطاء التى وجدها فيها . وما من شىء يمـكن أن يمبر عن هذه النزعة الحكيمة المقواضعة ، كا تمبر عنه الفلسفة الخالدة » . فهمى تحدد موقف الانسان من فاسفات الفير ، وتحثه على أن يقعلم منها قبل أن يحاول هدمها .

ويصور اليبنتز هذا الاتجاه الذي آمن به بصدق وتواضع في عبارات مستحق أن نقرأها ونقف عندها (*): « ان مؤلفات الاعلام من رجال المصور القديمة والحديثة بغض النظر عن خصوماتهم الجدليسة الحسادة مع مخالفتهم في الرأى ، تنطوى في معظمها على كثير من الحق والخير ، بما يستحق أن بقتبس ويودع كنز المعرفة البشرية . ولو اهتم الناس بالنهوض بهذه المهمة بدلا من تبديد وقتهم في التماس المآخذ والميوب ، لما ضحوا في هذه الحالة إلا بفرورهم وزهوهم ! وعلى الرغم من المديد من الكشوف الجديدة التي توصلت إليها ، وبلغت من النجاح مبلغيسا جعل أصدقائي ينصحوني بتكريس جهودي لمثل هذه البحوث ، فانني من جانبي على الأقل أقدر آراء الغير واعرف كيف أقيم كل رأى بما يستحق ، وإن كنت أفعل هذا بدرجات متفاوتة ، وربما كان السبب في هذا أنني تعلمت من نشاطي المتعدد الجوانب ألا أحتقر شيئا على الاطلاق » .

هذه عبارات تذكرنا بنصيحة بارمنيدز استراط ـ فمحاورة بارمنيدز

⁽خ) يقول هذا في محمله Specimen dynamicum عن نص المحروب المحمد المحمد المحروب المحروب

لأفلاطون - بألا يحتقر الفيلسوف شيئا، ولو بلغ من ضآلة الشأن مبلغ الشعر والطين! وهي تكشف عن طبيعة ليبنتز وشخصيته ونزعته العقلية والنفسية التي وجهت نشاطه الفلسفي والعلمي - كا تكشف عن تواضع أصيل ينهل الحكيم من نبعه على اختلاف البلاد والعصور، ويتعلم مع كل قطرة منه حقائق الحكمة؛ تفكير الانسان المحدود، تقدير جهود الفير، الايمان بسلطان الحقيقة الذي لا تنال منه قوى الزيف والسكذب مهما كان عقادها وعدتها! وليس من الضروري أن نكون من الحكماء لنعرف هذا كله. يكني أن ننظر في تاريخ الفكر البشرى نظرة متسامحة واسعة هذا كله. يكني أن ننظر في تاريخ الفكر البشرى نظرة متسامحة واسعة الأفق الكي نصحح أفكارنا ونعرف أن الحقيقة تسكم في البحث الدائب عنها والجهد المبذول للسير على طريقها، إذ لم يتأت لمي ولن يتسأني له أن عمره، يمتلك الحقيقة الكاملة! ومن لم يفعل هذا فسيظل أسير ذاته وسبعين عصره، ولن يتسني له الارتفاع بفكره فوق الضحالة والقحيز وضيق الأفق.

وما أجمل ما يتوله الأديبالناقد والفيلسوف المربى العظيم ليسنج (١٧٢٩ - ١٧٨١) الذى عبر عن عصر التنوير وتجاوزه فى وقت واحد، ودافع عن روح التسامح والأخوة البشرية والصدق فى المسرح والفن والحياة أبلغ دفاع وأخلصه:

« ليست الحقيقة التي يملكها انسان أو يقصور أنه يملكها هي التي تجعل له قيمة ، بل الجهد الصادق الذي بذله في القماسها والسعى وراءهما . فليس تملك الحقيقة هو الذي ينمي طاقاته وقواه ، بل إن البحث عنها هو الذي يعمل على تفتيحها ، وفيه وحده تكمن قدرته على الاستزادة من الكمال. إن التملك ليجعل الانسان كسولا، ساكنا ، مغروراً . . ولو أن الله وضع

الحقيقة كلما في يمناه . وجعل الدافع الوحيد الذي يحرك الإنسان إلى طلبها في يسراه — ولوكان في نيته أن يضلني ضلال أبديا — ومد نحوى يديه المضمومة بن وهو يقول « اختر بينهما الركعت أمامه في خشوع وهفت به وأنا أشير إلى يسراه: رب ا أعطني هذه ا فالحقيقة الخالصة ملكك أنت وحدك !

* * *

إن الفلسفة الخالدة كلة عظيمة وفكرة خصبة . ولكن ما من كلة لم يسأ استخدامها ، ولا من فكرة لم يسأ فهمها . وما أكثر الذين يتصورون ان « الفلسفة الخالدة » معطف يدثر فكرا كسولا غير ملتزم ، أو نزعة محافظة تفتقر إلى الجدة والقدرة على النقد والقمحيص . صحيح أن الفكرة التى تكمن وراء الفلسفة الخالدة لا تخلو من الأخطار والمزالق ، ولكن من الخطأ الغلن بأن الايمان بها لابد أن يكون علامة على ضعف التفكير وجوده ، أو التساهل مع الغير — من باب حسن النية ! — أو التشبث بأكفان الماضى الغابر . وفلسفة ليبنقز نفسها خير دليل على خطأ هذا الظن . فلقد كافح طويلا في سبيل القهرف إلى الحقيقة الشاملة ولم يجفل من السير على الدروب الجديدة المحفوفة بالخاطر . وجمع العقل الناقد إلى القدرة على المديدة الغير واحترام جهودهم وكشوفهم ، ويكفى أن نشير للانتقادات تقبل آراء الغير واحترام جهودهم وكشوفهم ، ويكفى أن نشير للانتقادات العديدة التي وجهها إلى ديكارت ولوك وبايل ، وان نشير أيضا إلى اهمامه الفديدة التي وجهها إلى ديكارت ولوك وبايل ، وان نشير أيضا إلى اهمامه لقد وصل هذا الاهمام في بعض الأحيان إلى حد الولم بكل جديد مبتكر ! لقد وصل هذا الاهمام في بعض الأحيان إلى حد الولم بكل جديد مبتكر !

صف المحافظين — بالمعنى السكريم الذى يدل عليه الأصل اللاتهنى لهدده السكامة — (*) أى بمعنى الحفاظ على كل ما يستحق البقاء ويدفع تيار القطور إلى الأمام ، ويضيف لسكنز المعرفة البشرية حجراً واحداً ثمينا ! ومن الغالم أن نأخذ إيمانه بالفلسفة الخالدة مأخذ السكسل الروحى ، أو العجز عن ارتياد بجاهل المسقبل ، أو قلة الاصالة والابتكار . ففلسفته كامها تشهد على شجاعته وتفتح عقله وعرفانه بما قدمته الفلسفة من قديم وجسديد . ولو أحسنا فهم فلسفته لتعلمنا منه دروسا تنفع المؤمنين بالفلسفة الخالدة والجاحدين لها على السواء!

ثالثًا - ليبنيز في مرآة الاجبال

ما الذي بقى حيا من فيلسوف غاب شبحه الفانى منذ مائتين وسبمة وخسين عاما ؟

سؤال عسير ، من تلك الأسئلة التي لا يجاب عليها إلا بأسئلة أخرى! يصدق هذا على ليبنتز ، كما يصدق على كل فيلسوف أو أديب عظيم ترك ترائه وديعة بين يدى الأجيال . ومن يدرى ؟ فقد تتوقف الإجابة علينا نحن ؛ على رغبتنا في الحياة أو قدرتنا عليها ، على مدى ما علك من شجاعة البحث عن كنوز الماضي والارتفاع إلى قممها والاغتراف من منابعها وبث الحياة فيها وفي أنفسنا . وكم من مفكر أو أديب مات في ذاكرة الأجيال وشبع موتا . ثم جاءت اللحظة التي أحست فيها بحاجتها الملحة إليه ففزعت نحوه كما يفزع الابن القائب إلى صدر أبيه ، وأزاحت التراب والأكفان عنه ، وأنقذت صورته من عناكب النسيان التي تعشش عليها في المقاحف والخازن!

يمكننا أن نسأل عن أثر ليبنتز على التاريخ الأوربي والثقافة الأوربية من بعده ، فنعرف فضله الذي لا ينكر على العديد من الأكاديميات العلمية التي تأسست في أو اخر حياته أو بعد موته وكان الهدور مباشر أو غير مباشر في قيامها (*).

ويمكننا أن ننظر إلى العلوم العديدة التي ازدهرت في عصرنا الحديث قنتبين بصمات أصابعه عليها ، ونرى إلى أى حد أفادت من توجيهاته

^(*) تأسست بفضل جهوده اكاديميات العلوم فى برلين (١٧٠٠) وفيينا وبطر سبورج (١٧١١) ·

ولمحاته ، فكان أحد الرواد القلائل الذين دلوها على الطريق الصحيح الذى تواصل السير فيه . ويكنى أن نذكر علوم الرياضة والفزياء والبيولوجيا والجيولوجيا واللغة والتاريخ والاقتصاد والمنطق الرياضى وعلم النفس التحليلى وغيرها من العلوم التى تعترف اليوم بفضله . ولسكننا لن نمضى فى هذه الأسئلة التى تحتاج إلى بحوث متخصصة ليس هذا مجالها ، ولنرجم للخيط الذى لمسناه عن تأثير ليبنتز على التراث الفلسفى الحديث .

لم يكن ليبنتز من الفلاسفة الذين يجمعون حوابهم المريدين والاتباع ، وينشئون مدرسة تتولى نشر أفكارهم ورعايتها بعد موتهم ، لقد ترك وراء تراثا ضخما من البحوث والرسائل المخطوطة التى لم ينشر منها فى أثناء حياته سوى قدر ضئيل . وماتوحيد المنسيا مكروها من أغلب معاصريه ، وظل الكره والأهمال والجحود يلاحقه حتى عهد قريب ولاشك أن كشوفه المهامة فى الرياضة والعلوم، وصلاته القوية بعلماء عصره ومفكريه، ومذهبه الذى أثار الأعجاب باتساقه بقدر ما أثار السخط على تفاؤله الشديد، وشخصيته الموسوعية الفريدة التي جمعت المتناقضات فى مركب عجيب، لاشك أن هذا كله لم يسمح بأن يتسرب إليه النسيان ، وأن سمح بعض الوقت بالجحود والنكران!

والمهم أن أعماله نجت من القدر الذى لم يقرفق به فى حياته . وبدأت أجيال الباحثين فى نشر مخطوطاته المديدة المبعثرة بين المسكتبات ، وفك طلاسم مسودانه المليئة بالقصويبات والزيادات والمراجعات ! ولم تسكد تمر عشرون سنة على وفاته حتى ظهرت أول محاولة لدراسة فلسفته دراسة شاملة. فسكتب لودوفيجى فى سنة ١٧٣٧ كتابا بعنوان : مشروع تفصيلى لتاريخ

كامل لفلسفة ليبنتز . (*)

غير أن الفضل الأكبر في نشر فلسفة ليبنتز والترويج لما بين جموع المثقفين يرجع لسكرستيان فولف (١٦٧٩ — ١٧٥٤) زعيم حركة التنوير في ألمانيا في القرن الثامن عشر ، وأمير النزعة المقلانية ، و « المثل الجبار» للفلسفة الدجاطيةية أو القطعية كما قال عنه كانت بحق !

والكن فولف وتلاميذه اساؤا إلى ليبنتز بقدر ما احسنوا إليه، فحشروا فسكره الأصيل الحى فى قالب مذهبى ضيق غلب عليه الطابع المدرسى ، وتحكمت فيه آفة القلفيق والتوفيق. وقد كان فولف أول من غامر بكتا بة معظم مؤلفاته باللغة الألمانية ، وهى فى أغلبها لاتخرج عن عرض فلسفة ليبئتز مع مزجها بمناصر أرسطية ورواقية ومدرسية . ولهذا يمكن القول أن ليبنتز سالذى كان يكتب أساسا بالفرنسية واللاتينية — كان له أثر غير مباشر على تكوين المصطلح الفلسفى فى اللغة الألمانية التى الم يكتب بها كثيراً .

وقد كانت فلسفة القنوير — إلى عبر فيها فولف وأتباعه عن إيمانهم المفرط بالعقل واهتدوا فيها قبل كل شيء بفلسفة ايبنتز — التربة الى نمت عليها فلسفة كانت ، واستمدت منها عصارة حياتها الأولى , والواقع أنه يتمذر علينا بغير ليبنتز أن نتصور كانت وفلسفته . صحيح أنه تصدى في مرحلته النقدية للهجوم على النزعة العقلانية القطعية ، وهدم صروحها الميتافيزيقية الشامخة ، ولكن هذا لاينني تأثره الشديد في بداية نشاطه الفكرى بفلسفة ليبنتز التي قامت عليها تلك النزعة أو بالأحرى على صورة معدلة منها —

C. G. Ludovici; Ausfuhrlicher Entwurf einer vollstandigen Historie der Lebenizschen Philosophie.

ولايقف الأمر عند التأثر المحتوم بين الخصوم _ فالمنقود يعيش دائما في ناقده! – بل يتعداه إلى مسائل هامة تقصل بنقاط اللقاء والافتراق بينهما. والمقأمل لفلسفة كانت النظرية والعملية ان يخطىء سماع اصداء عديدة من ليبنتز: القضايا القحليلية والقضايا النركيبية ، مملكة الطبيعة ومملكة الغايات ، حقائق الواقع التجريبية الحادثةوحقائق العقل الأبدية الضرورية، الاهتداء بالمناهج الرياضيةوالعلمية لاحكام المناهج الفلسفية والميتافيزيةية.. الخ ، ويكفى أن كانت قد تأثر إلى ابلغ حد بكياب ليبنتز « مقالاتجديدة عن المقل الانساني » الذي لم ينشر إلا في سنة ١٧٦٥ ، وذلك في كتابه الصغير الذي يحمل بذور نظريته في الاستطيقا الترنسند تاليه أو الزمان والمـكان، ويعد ارهاصة حقيقية بتحوله إلى الفلسفة النقدية ، وعلامة بارزة على طريق تطوره العقلي (١) » ويقصد به رسالة اللانينية الهامة : _ « صور ومبادىء العالمين الحسى والعقلي » (١٧٧٠) . فقد عبرت هذه الرسالة الصفيرة عن تخلصه النهائي من تأثير النزعة المقلانية القطعية ... التي توصف عادة بفلسفة فولف وليبنتز — ومزاءمها الطموح المتعجلة عن قدرة العقل البشري على معرفة الوجود كما هوفي ذاته ، كما عبرت عن الارتباط الوثيق بين الحساسية وطبيعة الإنسان المتناهية المحدودة ، وكايها أشارات هامة الى « التحول الـكوبر نيقي» والثورة النقدية التي أعلنها في كتابه « نقدالعقل الخالص » بعد ذلك بأحد عشر عاما .

لاينني هذا كله بطبيعة الحال أن كانت وليبنتز مختلفان في تفكيرهما أعمق الاختلاف على الرغم من أوجه الاتصال بينهما . وكل مانريد من ورائه هو تأكيد أن وصف ليبنتز بأنه ممهد لكانت وصف ينطوى على (1) Do mundi sensibilis atque intelligibilie forma et principls.

اجحاف شدید به . ویزید من وقع هذا الاجحاف بلیبنیز أن عددا کبیرا من الباحثین قد دأ بوا علی وصفه بفیلسوف عصر الباروك . وهم بهذا لایهادون یخفون رغبتهم فی إظهار الجانب الضعیف من فلسفته (وان کان ذلك الوصف لایقلل من أهمیته ولا یجعله مبتور الصلة بعصرنا) ، ولایه متمون میلهم إلی التهوین من شأن میتافیزیقاه « غیر النقدیة » بالقیاس ولایه میتافیزیقا کانت النقدیة ، وأبراز أخطائها وبعدها عن الروح العلمیة إلی میتافیزیقا کانت العلمیة الماصرة التی تسترشد بمناهیج العلم الریاضی والطبیعی ونتائیجه . و من الواضح أن مثل هذا النقد لاینصف « کانت » والا یسلم عند النظر المتأنی من الظلم والقحیرز .

أثر ليبنتز على عدد كبير من المفكرين والأدباء الذين تمتد قائمة أسمائهم إلى يومنا الراهن . ولن يتسم المجال للحديث عن هذا القائير الخصب العميق ، والهذا ذكتفي بتناول لمحات بارزة منه .

* *

كان الأديب الناقد العالم ، باعث حركة « العصف والدفع »الأدبية في ألمانيا ومؤسس فلسفة التاريخ بها وهو يوهان جو تفريد (١٧٤٤ –١٨٠٣) من أهم المفكرين الذين تأثروا بليبنتز . فقد اعتمد على فلسفته في هجومه المرير على فلسفة كانت المتأخرة (وحاول فيه دون نجاح يذكر أن يتجاوز نقد كانت عا بعد النقد!) وقدم كثيراً من أفكار فيلسوفنا في كتابه نقد كانت عا بعد النقد!) وقدم كثيراً من أفكار فيلسوفنا في كتابه «رسائل لرعاية الإنسانية» (). وفي مجموعة مقالاته السماة Adrastea كاعرف أصحاب حركة العصف والدفع بكثير من خواطره ولمحاته التي

⁽¹⁾ J.G. Herder, Briefe zur Beförderung der Humanität (1793 — 1797)

أفاد منها جوته (۱) وشيلر وأعلام الفلسفة للثالية الألمانية ، وفى مقدمتهم هيجل . ومن الصعب أن نحدد طبيعة العلاقة بين هيجل وليبنتز ، فبينهما من أوجه الخلاف والاتفاق ما يجعل كفتى متعادلتين . ويكفى أن نذكر عبارة قصيرة لهيجل وضع بها أصبعة على الفاوق بينهما حيث قال : « إن التفرد هو المبدأ الأساسي عند ليبنتز » وطبيعي أن يصدر هذا القول من هيجل . فإن يكن هو نبي « الكلى العام » فان ليبنتز هو المبشر « بالفرد» والتفرد ! .

إتجه اليسار الهيجلى إلى ليهنتز وفسر أفكاره تفسيراً قدلا يرضى عنه الفيلسوف نفسه .. ففد نشر لودفيج فويرباخ (١٨٠٤ - ١٨٧٢) فى سنة ١٨٣٧ كتابه : عرض وتطور ونقد فلسفة ليبنتز (٢) « وقد كان لهذا المرض الانثروبولوجي والمادى لفلسفة ليبنتز أثره السكبير على المادة الجدلية . وجدير بالذكر أن هذا السكتاب كان من السكتب التى عكف لينين على دراستها واقتباس أجزاء منها أثناء الفترة التي قضاها منفيا في سويسرا .

⁽۱) سجل يوهانيس فالك فى أحد أحاديثه مع جوته (فى ۲۵ يناير ۱۸۱۳ عشية وفاة الاديبفيلاند الذى كان يحبه ويقدره) سجل إيمان جوته بحلودالروح بمد الموت ، على أساس إيمانه بفكرة ليبنتز عن المونادة التى هى فى النهاية نفس أو روح ، فكل مافى الكون مونادات، سواء فى ذلك النباتات والحيوانات والبشر والنجوم .. النح . وهى تتحول بعد تحللها عن المادة إلى كيان آخر ، ولايبتى منها إلا مايستحق البقاء والمونادات التى قضت حياتها فى تهذيب نفسها وتربيتها بالفن والمعرفة أحق من غيرها بالبقاء والخلود .

⁽²⁾ Feuerbach, L.: Darstellung. Entwicklung and Kritik der Jeibniszschen Philosophie (1837).

وامتد هذا التأثير حتى بلغ ذروته في كتابصدر حديثًا لهانز هينس هواس، حاول فيه أن يفسر ليبنتز تفسيراً ماديا ملحداً (١) ، وأن يثبت بكل وسيلة مشروعة وغير مشروعة أن فلسفته فلسفة مادية تتستر وراءالمثالية ، وأن إعانه بالله ليس إلا الحادا مقنماً ا بل لقد أصبح ليبنتز في رأى المؤلف هو نموذج الملحد، كما أصبح حديثه عن الله مجرد رواسب من تدين شخصي غريب على مذهبه الحقيقي ! و إذا كان العارفون بليبنتز قد حنقوا أشد الحنق على هذا التفسير المتمسف، فانه قد لفت الانظار على أية حال إلى مسألةين ها متين: أما المسألة الأولى فهي أن الحدود التي توضع عادة بين الواحدية الروحية والواحدية المادية ليست حدودا واضحة ولافاصلة بالقدر الكافي ، أما الثانية فهي أن نظرية ليبنتز عن الله لاتزال في حاجة إلى مزيد من النقد والقمحيص والتفسير ، ولعل الغاضبين على هذا التفسير أن يكونوا على حق فى غضبهم ، فمثل هذا التفسير لليبنتز أو غيره — وإن استحق الاعجاب بجرأته أو تهوره الايتم إلا على حساب المذهب نفسه ، ولايتناسب فيه الربح مم الخسارة . وإذا أردنا أن نحافظ على اتساقه فلابد من التضحية بحوانب رئيسية من مذهب الفيلسوف على أساس أنها « غريبة عنه ». ومن يدرى ؟ فقد يؤدى هذا يصورة ضمنية إلى إدانة الفيلسوف وإثبات نفاقه وتمدد وجوهه . وهو خطر لايمكن المفامرة به في كل الأحوال .. فقديرضي زهر المفسر صاحب الرأى الجديد العنيد، والكنه سيضلل الباحث المتواضم الذي يسمى إلى وضع المذهب في إطاره التاريخي الصحيح.

وربما كانت الفلسفة الألمانية في القرن التاسع عشر أكثر من ذلك

⁽¹⁾ polz; Heinz Heing. Leibniz. Stuttgart, W. Kohlhammer, 1958, 164 pp. (Urban Bucher. 34).

إنصافا لروح الفيلسوف وحروفه - فهاهم أولاء يوهان فريدريشهر بارت (١٧٧٦ - ١٨٤٨) وهرمان (١٧٧٦ - ١٨٤٨) وهرمان لوتزه (١٨٤١ - ١٨٤١) وهرمان لوتزه (١٨١٧ - ١٨٨١) يقأثرون بليبنقز في مذاهبهم الميقافيزيقية والمنطقية، ويفسرونه كاكان يحب لنفسه أن يفسر - أعنى كفيلسوف إلهى ومنطقى يبحث عن الحقائق الخالدة في عنل الله وعقل الانسان خليفقه وصور تهالصفرة على الأرض. ولم يسكنف هؤلاء الفلاسفة الثلاثة بانصاف ليبنقز، بل بثوا الحياة في فلسفته، وبخاصة نظريته في المونادات أو السكائنات البسيطة غير الحياة في فلسفته، وبخاصة نظريته في المونادات أو السكائنات البسيطة غير المادية، أو عناصر الواقع المحملة بالطاقة التي بني عليها هربارت ميتافيزيقاه. وقد كان للوتزه وبولزانو فضل كبير في نقل مذهب ليبنقز في صورته النقية إلى القرن العشرين.

بدأ الحوار الحى العميق مع أفكار ليبنتز مع بداية هذا القرن وفي سنة ١٩٠٠ نشر برتراندرسل كتا به العظيم « عرض نقدى لفلسفة ليبنتز (١٥) الذى الذهب ذهب فيه ، إلى أن الرياضة و المنطق هما محور فلسفقه، وأن قضية « تضمن الموضوع للمحمول » هي أساس مذهبه الميقافيزيقي عن الجواهر البسيطة أو المونادات. ونشر الفيلسوف الفرنسي لوى كوتيرا كستابه: « منطق ليبنتز » سنة ١٩٠١ وضمنه وثائق لم يسبق نشرها ، فلفت الأنظار إلى أن هذا المنطق « ليس قلب المذهب وروحه فحسب ، إنما هو كذلك محور نشاط ليبنتز العقلي . » ثم توالت البحوث التي تؤكد أبوة ليبنتزة محور نشاط ليبنتز العقلي . » ثم توالت البحوث التي تؤكد أبوة ليبنتزة

⁽¹⁾ Bertrand Rusell; A citical exposition of the philosophy of leibniz.

راجع تلخيصا وعرضا له في مقال لاستاذنا الدكتور عثمان أمين في مجلة الفكر المماصر ، العدد ٣٤ ، ديسمبر ١٩٦٧ ، تحت عنوان رسل وفلسفة ليبنتز، س ١٦

للمنطق الرياضي الحديث، ومن أهمها بجوث هينريش شولس الذي بلغ به الحبوالتقدير للفيلسوف أن سمى لغة الحساب المنطقى «لفةليبنتز». ولا شك أن فضل ليمنتزعلي المنطق الحديث لاينكر ، فقد وجمه إلى الطريق الذي يسير فيه بما كتبه فيه ودعا إليه من « تربيض » الممارف المختلفة — بما في ذلك الميتا فيزيقا 1 ـ وإنشاء لغة تصورية حسابية تقضى على الخلافات والمجادلات الدائرة على مسرح الفلسفة والمرفة جهيما ! والواقم أن من الصعب تحديد أثره على ازدهار المنطق الرياضي الحديث بمدسنة ١٨٥٠، وإن كان أثره عليه قدا تضح بصورة قاطعة بمد بداية القرن ، بفضل بحوث رسلي وكوتيرا التي أشرت إايها مند قليل (1) . ولعل أهم مافي هذا كله هو أن ليبنتز قد جملنا أقدر على فهم الملاقة الوثيقة بين الفلسفة والرياضة . وإذا لم يكن من الممكن ولا من العقل أن تقخلي الفلسفة عن شخصيتها وروحها ومنهجها التمرق في الرياضة ، فانها تستطيع معذلك أن تفيد من نتائج الرياضةوالملوم الطبيمية . وهذا هو الدرس الحي الذي أخذته معظم الفلسفات العامية المعاصرة من ليبنتز . هذا إلى جانب درس آخر لايقل عنه أهمية : وهو أن يتعلم ألفلاسفة كيف يرتفعون فوق حدود التخصص الضيقة ، ويمودوا عيونهم وقلوبهم على النظرة الـكلية المتعالية ، والحـكم المترفع النزيه . وهذه النظرة المكلية التي لايففل الها طرف عن مكان الفرد من المجموع . والجزم من السكل هي التي تستطيع أن تصحح أخطاء التخصص العلمي الضيق والضروري ف آن واحد . بيد أن تأثير ليبنتز لم يقتصر على المنطق الحديث . ويبدو من (١) راجع الفصل القيم عن منطق ليبنتز في كتاب المنطق الرمزى نشأته وتطوره، للدكتور محمود فهمی زیدان ، ص ٥١ – ٣٣ – بیروت ، دار النوضة العربية ، ١٩٧٣ .

⁽م ٣ - المو نادولوجيا)

المسير أن نحصر أفضاله على مختلف جوانب الممرفة قبل أن نتزود بالفظارة السكلية المتسكاملة اتفسكير هذا الرجل الموسوعي العجيب. فحيمًا تلفئنا عثرنا على آثاره هذا أو هناك. قد يمكننا أن نتبين بصماته الواضحة على التحليلات اللفوية والمنطقية للوضعيين الجدد ، وكتابات علماء النفس التحليل عن اللاشمور (ويكفي أن نذكر نظرية يونج عن اللاشمور الجمي) و فلاسفة الحياة » من فرنسيين وألمان عن الطاقة الحيوية ، وفلاسفة العلم عن الطاقة والقوى الدينامية. ولمل تأثيره أن يكون قد اتضح بأجلي صورة على فلسفة والتوى الدينامية. ولمل تأثيره أن يكون قد اتضح بأجلي صورة على فلسفة والتهيد (١٨٦١ ـ ١٩٤٧) الذي بدأ من الرياضة والفزياء ليصل بمفامرته وايتميد (١٨٦١ ـ ١٩٤٧) الذي مذهب ميتافيزيقي اهتدى فيه بأفلاطون وأينشتين على السواء!

وإذا كان السؤال عن تأثير ليبنة زعلى فروع المرقة المختلفة سؤالا لا يزال ملحا ولا يزال في حاجة إلى دراسات مستفيضة ، فان السؤال هابقى حيا من فلسفته أو يالأحرى عاينبني أن يبقى منها مؤثرا فعالا ـ هوسؤال أشد إلحاحا : وقد أشرنا إلى رأيه في الفلسفة الحالاة ، ودهوته للرجوع إلى الرواد الأعلام من مفكرى الماضى المأخذ عنهم الحقيقة السكامنة في كل فكر عظيم ، ونوسع من نظرتنا المحدودة بقصورنا وعجزنا البشرى . ونحن اليوم في أشد الحاجة إلى تلبية هذا المطلب والانصات لهذا الصوت . فما أكثر الدروس التي يمكن أن نقملها منه . ولمل من أهمها أن تسكون رغبتنا في القاتى والقعلم أكبر من شهر تنا للهدم والقحطيم . وقد عبر ليبنتر بنفسه عن القاتى والمعلم الجليل في رسالة كنبها إلى ريمون Remond في اليوم السادس والعشرين من شهر أغسطس سنة ١٧١٤ وقال فيها : « ولو كان قدى القراغ السكافي لمقدت مقارنة بين مذهي ومذاهب القدماء وغيرهم من الرجال

القادرين . أن الحقيقة لأوسم إنتشاراً مما يظن الناس ، ولسكنها كثيراً ما تسكون مزينة مصبوغة الوجه ، وكثيراً ما تضعف وتفسد بفعل الشوائب التي تضربها أو تقلل من نفعها . ولوتبينا آثار الحقيقة عند المققدمين لاستخلصنا التبر من الوحل ، والماس من المنجم ، والنور من الظلام ، ولسكانت هذه في القلسفة الخالاء » .

هذه الكلمات هي خير مانختم به حديثنا عن ليبنتز .

فهل ماتزال هذه الفلسفة الخالدة بمكنة ؟

إن الإجابة تحتاج إلى الحكمة والشجاعة . وليبنتز هو خبر مثل على الحكمة والشجاعة .

المونادولوجيا

_9

المبادىء العقلية للطبيعة والفضل الالهي

تقت مي

كتب ليبنتز المونادولوجيا والمبادىء العقلية للطبيعة والفضل الالهى فى سنة ١٧١٤ ، أى قبل وفاته بسنتين اثنتين. وتعد هاتان الرسالتان من أهم ما كتب وأعمقه دلالة على مذهبه الفلسفى وأكثره توفيقا فى صياغتة والعبارة عنه .

والرسالةان مةفقتان فى الهدف والقصد، ويحتمل أن يكونا قد كتبا فى وقت واحد أو فى فترتين متقاربتين، ويختلف الشراح فى ترتيبهما الزمنى، وان كان المترجم والشارح الانجليرى القدير روبرت لانا يؤكد أن المبادى، وضعت قبل المونادولوجيا (1).

ولعل اندريه روبينيه (۲) الذي نشر أعال ليبنتز وحققها وصدرت في باريس سنة ١٩٥٤ أن يكون محقا في قوله في مقدمة هذه النشرة أنها أشبه شيء بالوصية (۲) ولعل أحد مؤرخي الفلسفة الأعلام _ وهو كورت هيلد برانت (٤) _ في كتابه عن ليبنتز ومملكة النعمة أو الفضل الالهي ، أن يكون على حق كذلك في إشارته إلى منزلة هذين السكتابين الصفيرين من مذهب ليبنتز العام . فهو يقول انهما يعبران عن أكل صيفة وصل إليها ليبنتز في ذروة نضجه الفكري ، كما يتوجان هذا الفكر من ناحية

⁽¹⁾ The Monadology & other philosophical wsitings. Translated with introducton & notes ly Robert Latta, Oxford University Press, 1. Edition 1898. Reparinted 1965. p. 216.

⁽²⁾ A. Robinet,

⁽³⁾ Presque un testament.

⁽⁴⁾ Kurt Hildebrandt; Ieibniz und das Reich der Gnade, Hasg. 1953. S. 222

المضمون، ولذلك فهما مختلفان من معظم أعاله الى تتناول مجالات أخرى وتعبر عن وجهات نظر جزئية .

ولا يقتصر الأمر في شأن هذين الكتابين _ أو ان شئت الـكتيبين ! _ على زمن التأليف أو شكله ، وإنما يتجاوزه إلى ما بينهما من صلة عميقة من ناحية المحتوى والمضمون . فالفيلسوف يمرض فيها أف كاره الأساسية، وإن كان قد توخى في المبادىء أن تخرج إلى الناس بأسلوب أبسط ولفة أيسر ، لأنه لم يتوجه بها إلى زملائه الفلاسفة كا فعل في المونادولوجيا (١) ومع ذلك فان من الخير دائما أن تقرأ المبادىء مع المونادولوجيا أو بالأحرى قبلها . لي حكون تمهيدا لها أو تعليقا عليها . ومن الخير أيضا ألا نقلل من قيمة هذه المبادىء التي يشير صاحبها في رسالته المذكورة إلى أهميقها ومكانتها من مذهبه كله .

ليست الونادولوجيا مجرد تمهيد لفلسفة ليبنقز ، وإنما هي عرض مركز لمبادئها الأساسية التي عبر عنها في سائر بحوثه ، وبسطها بوجه خاص بصورة لا تخلو من الاضطراب والاستطراد في رسالته عن العدل الإلهي (التيوديسيه). ولم تفب هذه الحقيقة عن بال الفيلسوف ، إذ نجده يشير بنفسه على حوامش مخطوطة المونادولوجيا إشارات عديدة إلى فصول تلك الرسالة التي توسعت في شرح بعض المسائل التي تقناولها المخطوطة الصفيرة . ورعا جاز لنا أن في شرح بعض المفائل التي تقناولها المخطوطة الصفيرة . ورعا جاز لنا أن في شرح بعض عردخ الفلسفة المعروف يوحنا اردمان إن الونادولوجيا موسوعة صفيرة الحجم تضم كل فلسفة ليبنقر ، وليس من السهل بطبيعة الحال أن

تقيم هذه الوسوعة الصغيرة _ غير الميسرة ! _ بعد أول قراءة . إذ لا غي للقارىء من الإلمام بجوانب عامة من تفكير ليبنتز ، ولا غني له أيضا من النظر فيها مرة بعد مرة !

تتناول المونادولوجيا فلسفة ليبنتر في الجوهر . ويمكن القول بأنها تتناف من قسمين ، يشرح الفيلدوف في أولهما طبيعة الجواهر عامة ، ما خلق منها وما لم يتخلق ، التي يتكون منها العالم في مجموعه ، ويفسر ثانيهما طبيعة العلاقات المتبادلة بينها على سبيل القائير والقائر ، بحيث تمكون عالما واحداً بمفرده ، هو في رأيه ا – أصلح وأفضل عالم ممكن . ويمكن أن تدرج الفقرات من اليل ٨٤ تحت القسم الأول ، أما القسم الشاتي فيضم الفقرات الباقية (من ٤٩ إلى ٩٠) ويمكن أن نذهب إلى أبعد من هذا فققسم القسم الأول إلى ثلاثة أجزاء رئيسية يفسر ايبنتر في أولها (من ١٩ إلى المفرة ، أو ياميز في ثانيهما (من ١٩ إلى المفرة ، المأنوقة ، ويميز في ثانيهما (من ١٩ إلى الثالث (٣٠ ـ ١٨) كيف يتم الانتقال من أعلى أنواع المونادات المخلوقة ، كا يشرح في الجزء الثالث (٣٠ ـ ٤٨) كيف يتم الانتقال من أعلى أنواع المونادات المخلوقة (وهي الله) عن طريق المبدأ ين المقلمين الأساسيين ، ونعني بهما مبدأ عدم القناقض ومبدأ طريق المبدأ ين المقلمين الأساسيين ، ونعني بهما مبدأ عدم القناقض ومبدأ السبب الماكن و وبهذا يقدم لنا رؤيقه لا كون بوجه عام ، ويكشف تدرج السبب الماكن و وبهذا يقدم لنا رؤيقه لا كون بوجه عام ، ويكشف تدرج السبب الماكن و وبهذا يقدم لنا رؤيقه لا كون بوجه عام ، ويكشف تدرج السبب الماكنانات الفردة التي يتألف منها طبقة فوق طبقة .

أما القسم الثانى فيمكن بدوره أن يتفرع إلى الانة أجزاء ، تبين كا قدمت طبيعة العلاقات بين الجواهر بصورة أوفى وأثم. فالجزء الأول (من ٤٤ إلى يعرض العبادىء العامة التي تقوم عليها العلاقة بين الجواهر من لمن المنازر أو الاتساق المقدر ومذهب ليبنقز المشهور —

والمشبوه أيضا ا عن أفضل العوالم الممكنة ا ويشرح الجزء الثانى (من ٢٦ إلى ٨٧) العلاقات القائمة بين أنواع معينة من الجواهر شرحاً مستفيضاً كا يعالج مسائل متعلقة بالكائن الحي وطبيعة العلاقة بين النفس والجسم، ما فى ذلك الحياة والموت والخلق والفناء . أما الجزء الثالث (من ٨٣ إلى ٥٠) فيضم النسق الكامل للعلاقات فى وحدة واحدة هى الله ، ويتناول التفرقة بين العلل الفاعلة والعلل الفائية والتجانس بينهما فى نهاية المطاف وهو التجانس الذى يقوم عليه القمييز بين النفس والجسم - ثم يضيف إليه تفرقة أخرى و تجانسا آخرين « الممل كمة الفيزيائية للطبيعة والمملكة الأخلاقية للفضل الالهي » ، أى بين الله بوصفه البناء الأعظم والمهندس المدبر للالة السكونية الهائلة ، وبين الله بوصفه الجناء الأعظم والمهندس المدبر للالة والراعى الحكم والأب الرحيم .

ولابد من القول بأن هـــذا التحليل - الذى اقتبسناه عن المالم الانجليزى لاتا ـ ليس إلا مدخلا مبسطا لقراءة هذا النص الرائم المسير . وهو لا يخلو بطبيعة الحال من التعسف والقسر ، ولا يغنى عن بذل الجيد والصر ،

وقد وضم ليبنتز المونادولوجيا تذكاراً لإقامته فى باريس (التي قطمها الفترة امتدت من أوائل سنة ١٦٧٧ حتى أوائل ١٦٧٦) وأهداها فى المقام الأول لنيكولا ريمون وطائفة من العلماء والفلاسفة الفرنسيين نذكر من بهنهم أرنو، دريمون، ومالبرانش، وهيجنز، وهويه، وفوشيه، وماديوت (١)

⁽١) الأسماء على الترتيب:

Foucher — Arasuld — Nicholas Remond — Moriotte — Malebranche — Huygens — Huet.

ولم يكن ليبنتز هو الذى وضع لها العنوان الذى تعريف به اليوم ، فقد وجدت المخطوطات التى تركها فى مكتبة ها نوفر الملسكية ، التى قضى فيها الجانب الأكبر من حياته ، بغير عنوان محدد ، وكانت تشتمل على مشروع السكتاب ونسختين معتمدتين بخط يده ، فضلا عن نسخة رابعة موجودة بالمسكتبة الأهلية بفيينا تحت عنوان لا مبادى الفلسفة للسيد ليبنتز ، والعنوان الأهلية بفيينا تحت عنوان لا مبادى القانون الإلماني هينريش كولر (١) الذى اشتهرت به يرجع إلى عالم القانون الإلماني هينريش كولر (١) الذى ترجم السكتاب للألمانية ونشره في سنة ١٧٧٠ تحت عنوان مرهق طويل : لا مبادى السيد جو تفريد فيلهلم ليبنتز عن المونا دولوجيا وكذلك عن الله ووجوده وصفاته والنفس الإنسانية ، إلى جانب دفاعه الأخير عن مذهبه في الاتساق المدير في وجه اعتراضات السيد بايل (٢) » .

ومن طريف ما يحكى فى هذا الصدد أن الأمير سمم عن كتاب ليبنتز عن المدل الإلهبى (الثيوديسيه الذى ظهر سنة ١٧١٠ ، ولعله قد سمع عنه

⁽¹⁾ Heinrich Köhler.

⁽²⁾ Bayle .

⁽³⁾ J. Koethen .

⁽⁴⁾ Theses metaphysicae in gratiam serenissmi principis Eugenii.

من فم صوفي شارلوته ملمكة بروسيا وراعية ليبنتز وصديقته . ويبدو أن الأمير اطلع على « الثيوديسيه » ورجا الفيلسوف أن يقدم له موجزاً مبسطا لمذهبه الفلسفي . ويبدو أيضا أن النشوة أخذته بهذا الكتيب حتى لقد احقفظ به كالجوه قفي صندوق مقفل ، مماجعل صديقه الدوق دى بو نيفال(١) يكتب لليبنة; مداءبا : « أن الأمير يحتفظ بكتابك كا يحتفظ الرهبان في مدينة نابولي بدم القديس يانيو اربوس . إنه يسمح لي بتقبيله ثم يسارع بإغلاق الصندوق عليه ! ».

و الكن لم تلبث الأيام أن كشفت عن خطأ هذا الرأى . إذ بين جر هارت (٢٠) سنة ١٨٨٥ في الجزء السادس من طبعته الكاملة لأعمال ليبنتز أن ليبنتز لمبهد الأمير غير كتابه عن المبادى، ، بعد أن طلب منه هذا الأخير أن يقدم له تعريفا مبسطا بمذهبه. تؤيد هذا الرسائل التي تبادلها ليبنقز مع نيةو لاريمون والدوق النوسوى المسندر دى بونيفال الذي كان صديقًا حما للأميريوجين. وتوسط في تقديم ليبنتز له أثناء إقامته في فينا من خريف سنة ١٧١٢ إلى

وقد ظهرت المبادىء مطبوعة لأول مرة في شهر نوفمبر سنة١٧٧٨ في مجلة الماماء التي كانت تصدر في باريس بمنوان « أوربا المالمة » وذلك اعتمادا على المخطوطات الأربع المحفوظة في مكتبة ها نوفر وعلى نسختين منها ف المكتبة الأهلية ببازيس والمكتبة الأهلية بقينا .

وتشترك المباديء مع المونادولوجيا في قضايا كثيرة ، وتوشك معض فقراتُها أنْ تِسكُونَ اصْدَاء لأصواتها أو تنويعات على ألحانها الأسياسية وهي

⁽¹⁾ Claude Alexandre de Bonneval.
(2) G. J. Gerhardt.

لهذا بمثابة مدخل إليها أو دراسة تمهيدية لها . ممايرجح رأى الشراح عن تأليفهما في وقت واحد أو على الأقل في فترتين زمنيةين مقتمار بتين .

وتسكشف النظرة العابرة إلى النص عن شيء غير قليل من الغموض والقفسكك في ترتيب المادة. ولسكنا لوتقبعنا الققسيم الأصلى الذي وضعه اليبنقز بنفسه لوجدنا أن النصية حدث ابقداء من الفقرة الأولى حي السادسة عن المونادات المخلوقة في ذاتها وفي علاقاتها ببعضها البعض ، بينا تتناول سائر الفقرات طبيعة الله بوصفه السبب الأول والأخير للسكون ، والنقائج المترتبة على قدرته وحكمته وكاله وخيريته. ويلاحظ القارىء المقابى أن المبادىء تمر مروراً عابراً ببعض المسائل الرئيسية التي تعالجها المونادواوجيا المبادىء تمر مروراً عابراً ببعض المسائل الرئيسية التي تعالجها المونادواوجيا ألمناهيين اللذين تقوم عليهما المعرفة البشرية. ولائقف وقفة كافية عندف كرة التجانس المدبر أو الاتساق القدر.

ولسكن هذا كله لايقل من شأن المبادىء ولا يوهن من صلتها الوثيقة بالمونادولوجيا ، سواء في طريقة التناول أو التعبير .

وتعتمد هذه الطبعة العربية لكتابى ليبنتز على طبعة روبينيه النقدية التى حققها على المخطوطات المحفوظة فى مكتبات هانوفر وفيينا وباريس وقارن بينها وزودها برسائل لم يسبق نشرها وصدرت فى باريس عن المطابع الجامعية الفرنسية سنة ١٩٥٤. وهى طبعة تمتاز على طبعة جرهات الذي لم يلزم إلا بمخطوطات هانوفر دون الرجوع لنسخها المحفوظة فى فيينا وباريس. وقد أضفنا إليها الملاحظات التى دونها ليبنتز بنفسه على المخطوطة الأصلية فى مكتبة هانوفر وأشار فيها إلى المواضع المقابلة للنصوص فى كتابه عن العدل الإلهى. كما أفدنا كذلك من الترجمة الألمانية التى قام بها

أرتود بوخيناو (١) وراجعها وقدم الما الفيلسوف أرنست كاسير و (٢) وظهرت سنة ٩٠٩ في المجلد رقم ١٠٨ من سلسلة « المكتبة الفلسفية » ثم نشر النص الأصلي وترجمته الألمانية ونقحه وقدم له وعلى عليه الأستاذ هربرت هيرنج وظهر في المجلد ٢٥٣ لسنة ١٩٦٩ من نفس السلسلة التي يصدرها الناشر فلي كس مينر في مدينة هامبورج (٢) : واهتدينا أخيراً في كتابة التمهيد لهذا المكتاب بالمكتاب القيم الذي وضعه الاستاذ يواخيم فانيبوش عن حياة ليبنتز وفلسفته وأثره على الحضارة العالمية ، وأصدرته هيئة « انير ناسيونيس » في سنة ١٩٦٦ بمناسبة الاحتفال بمرور ماثنين وخمسين سنة على وفاة ليبنتز . وديني نحو هذا المكتاب أكبر من أن يفيه شكر أو عرفان .

أماكة الهذالية هذا التهام (مروبرت لانا » الذى أشرت إليه فى بداية هذا الققديم (٥٠) فقد استفدت منه فائدة لاتقدر ، واعتمدت على ترجمته الرائعة وتعليقاته القيمة على المونادولوجيا والمبادى ، وقد استمد «لاتا» أغلب هذه التعليقات المستفيضة من كتا بات الهبنتز نفسه ، كما أشار فى مواضع كثيرة إلى نصوص

⁽¹⁾ Artur Buchenau.

⁽²⁾ Ernst Cassirer

⁽³⁾ Cr. W. Leibniz: Principes de la Nature et de la Grace fondés en Raison. Monadologie. Hamburg, Verlag Felix Meiner 1946. Band 253 der Phijosophischen Bibliothek (Franzosisch Deutsch) S.XIV, 73, Hrsg. von H. Herring.

⁽⁴⁾ Joachim Vannebusch; G. W. Leibniz. Philosopher and politician in the service of a Universal Culture. Bad Godesberg, Inter — Nationes, 1966, P. 55.

⁽ه) أود أن أقدم شكرى القلبي إلى الصديق الكريم الاستاذ أحمدالحكيم الذي أعاربي هذا الكتاب القيم ...

المعاصرين أو السابقين ، ومراسلاته مع علماء عصره . ويرجع الفضل فى الهوامش التى تجدها بين يديك وفى عديد من الأفكار والاشارات التى تضمنتها المقدمة إلى الطبعة المثالية التى عنى بها هذا العالم الانجليزى القدير، أما مواضع الخطأ والقصور أو التقصير فأنا وحدى المستول عنها .

هذا وأرجو من ترجمة هذين العملين والمقدمة التي كتبت لهما والملاحظات والتعليقات والإشارات المختلفة التي وردت فيهما أن تعين القارىء العربى على دخول عالم هذا الفيلسوف، وتشجمه على المزيد من الاطلاع على تراثه والاحاطة بجوانب مذهبه والتعاطف مع شخصيته وفكره، وتقدير أثره على تطور الفكر والحضارة الانسانية.

المبادىء العقلية للطبيعة والفضل الالهى

المباديء العقلية للطبيعة والفضل الالهي:

ا — الجوهر كائن قادر على الفعل، وهو بسيطاً و مركب فالجوهر البسيط هو الذى لاأجزاء له والجوهر المركب (۱) هو المجموع المؤلف من جواهر بسيطة أو موفادات . وموناس كلة بونانية تدل على الوحدة أو على ماهو واحد . الأشياء المركبة أو الأجسام كثرة (۲) . والجواهر البسيطة ، والحيوانات ، والنفوس، والعقول (الأرواح) (۲) وحدات ولابد أن تكون هناك جواهر بسيطة فى كل مكان ، إذ لولا البسيطة ما وجدت المركبة . يترتب على هذا أن تكون الطبيعة كلما ممتلئة بالحياة (٤).

۲ – لما كانت المونادات بلا أجزاء , فلا يمكنها أن تقولد أو تنقيل أن تبدأ أو تنقيل على نحو طبيعي ، ولهذا فهي تفسد (٥) ؛ ولا يمكنها أن تبدأ أو تنقيل على نحو طبيعي ، ولهذا فهي

(١) انظر المونادولوجيا ، الفقرة . . ٧ ، والتعليق عليها .

multitudes في الأصل بصيغة الجمع (٢)

(٣) فى الاصل Esprits ويترجمها المترجم الانجليزى بالارواح Spirits لا بالعقول minds كما يفعل فى أغلب الحالات .

(٤) انظر المونادلوجيا ، الفقرة (١٠٠) والقول بانقسام المادة إلى مالانهاية كالقول بوجود الجواهر المركبة في كل مكان ، لائن الذي يقبل القسمة لابد أن يكون مركبا . ولكن الجواهر المركبة مكونة من جواهر بسيطة . ولهذا توجد الجواهر البسيطة أو البكائنات الحية في كل مكان .

(ه) أولا يمكنها أن تشكون أو تفنى .

تبقى ما بقى العالم الذى يقبل التغير ولـكن لايقبل الفناء (١). وايس من المسقطاع أن تـكون لها أشـكال ، وإلا كانت لها أجزاء (٢). يقرتب على هذا أن المونادة ، بما هى كذلك وفي لحظة بعينها ، لايمكن تمييزها عن مونادة أخرى إلا عن طريق خصائصها (٣) وأفعالها الباطنة (٤) التي لاتخرج عن أن تـكون هى ادراكاتها (أي تمثلات المركب أو مايوجد خارجها في البسيط (٥) ، ونزوعاتها (أي إتجاهها للانتقال من إدراك إلى آخر) التي هي مبادىء التغير ، لأن بساطة الجوهر لاتحول البقة دون كثرة

⁽۱) حرفياً : الذى سيتغير ولكنه لن يدمر ، وقد تابعت المترجم الألمانى فى هذا التصرف .

⁽٢) إذ لوكان للمونادة شكل لكانت ممتدة أو مكانية ، ولماكان الممتديقبل القسمة ، فلن تكون المونادة بسيطة بل مركبة ، أى ذات أجزاء .

⁽٣) أو كمفاتها وصفاتها .

⁽٤) ومعنى هذا أننالانستطيع أن ندرك المونادة عن طريق الحواس . فالحواس لاتقدم لنا الجوهر نفسه ، بل مجرد و ظاهرة مدعمة ، ويوضح ليبنتن هذه النقطة في رسالته إلى بير لنجيوم (٧١١) بقوله : و أن الأرواح والنفوس والجواهر البسيطة أو المونادات بوجه عام لايمكن أن تعرف عن طريق الحواس والخيال ، لا منها لا تحتوى على أجزاء .

⁽ه) المركب، بما هو مركب، يتألف من أجزاء إلى أجزاء، أو اجزاء فوق اجزاء، ولكن وجوده وجود ظاهري.

الأحوال المختلفة التي يجب أن توجد مجتمعة في هذا الجوهر البسيط نفسه كما يجب أن تتألف من علاقاته المتنوعة مع الأشياء الخارجية . وهذا شبيه بمركز أو نقطة يوجد بها — على الرغم من بساطتها التامة — عدد لاحصر له من الزوايا التي تتكون من الخطوط التي تقلاقي فيها (۱) .

٣ - كل ما في الطبيعة ملاء (٢٠) . هناك جو اهر بسيطة في كل مكان ، تختلف عن بعضها البعض اختلافا فعليا عن طريق أفعال خاصة بها (١٠) تقوم باستمر ار بتغيير علاقاتها . وكل جوهر بسيط أو مونادة متميزة تكون مركز جوهر مركب (كالحيوان مثلا) ومبدأ تفرده (٤) محاطة بكتلة مؤلفه من عدد لانهاية له من المونادات الأخرى . هذه المونادات تكون الجسم الخاص بهذه المونادة المركزية التي تتمثل طبقا المانفعالات التي تعتريه (٥) - وكأنما هي أشبه بالمركز - الأشياء الموجودة خارجها . وهذا الجسم عضوى ، وإن كان يؤلف نوعا من الجهاز الآلي الذاتي الحركة (١١) أو الآلة الطبيعية وإن كان يؤلف نوعا من حيث هي كل فيحسب ، بل كذلك في أصغر أجزائها التي لاتمتبر آلة من حيث هي كل فيحسب ، بل كذلك في أصغر أجزائها

⁽١) انظر المونادولوجيا ، الفقرات من ٣ إلى ١٥٠

⁽٢) أو الطبيعة كلما ملا Plenum Pleins

⁽٣) أى أن كل مونادة تتميز عن سواها بمافيها من فاعلية تلقائية تنذرد بها عن كل ماعداها . وهذا هو الذي يجعلها وحدة حقيقية مستقلة .

⁽٤) Unicité وقد فضلتها على الواحدية حتى لاتختاط بالمذاهب الفلسفية التى تطلق عليها هذه الصفة لتفسيرها العالم ابتدا. من فكرة أو مبدأ واحد .

⁽ه) لايعنى هذا بالطبع أن المونادات التى تسكون الجسم تتأثر تأثراً فعلما أو واقعيا بالاشياء الحارجية . إن ليبنتز يلجأ هذا إلى التعبير بلغة شعبية مبسطة .

⁽٣) أو الاوتومات.

التي يمسكن ملاحظتها (() ولما كانت كل الأشياء مرتبطة ببعضها البعض نتهجة لامتلاء العالم ، وكان كل جسم يؤثر على كل جسم آخر تأثيراً يقل أو يسكثر حسب مسافة البعد بينهما، كما يقأثر تبعا لذلك برد فعله ، فيترتب على ذلك أن تركون كل مونادة مرآة حية قادرة على الفعل الباطن ، تمثل العالم من وجهة نظرها، كما تخضع لنفس النظام الذي يتخضع له (٢) والادراكات المالم من وجهة نظرها، كما تخضع لنفس النظام الذي يتخضع لم الادركات الملحوظة أو العلل الفائية المقعلقة بالخير والشر التي تقسكون من الادركات الملحوظة منظمة كانت أوغير منظمة — كما تنشأ التغيرات التي تلحق الاجسام والظواهر الخارجية وفقا لقوانين العلل الفاعلة أي لقوانين الحركة (٣) . وهكذا يوجد اتساق سبق الخارجية وفقا لقوانين العالم الفائية ، وفي هذا اتساق كامل بين إدراكات المونادة وحركات الأجسام ، وهو اتساق سبق تقديره منذ البدء بين نظام العلل الفاعلة ونظام العلل الفائية ، وفي هذا يكن التطابق والاتحاد الطبيعي بين النفس والجسم ، بغير أن يقدر أحدها على تفيير قوانين الآخر (٤) .

⁽١) أنظر الفقرة (٦٤) من المونادولوجيا .

⁽٢) أو تشبهه فى نظام تـكوينها .

هلكان ليبنتن ينبأ بحدسه الصائب بما ذهب إليه بعض العلماء الطبيعيين في عصرنا (نيلس بور) من أن بناء الذرة تموذح مصغر لبناء الكون ، على بعد الفرق بين الذرة والمونادة ١٤.

⁽٣) ليست الحركات والرغبات سوى درجات مختلفة من النزوع Appetition اى الانتقال من إدراك واع او غير واع إلى إدراك آخر . والنزوع غير الواعى حركة أو علة فاعلة لاتتجه لغايه ، اما النزوع الواعى أو الرغبة فتضع لنفسها غاية تتعلق بالخير أو الشر ، أى علة غائية .

⁽٤) انظر المونادولوجيا ، الفقرة ٧٨ ومايمدها .

٤ — تؤلف كل مونادة ذات جسم خاص بها جوهرا حيا . ولهذا لا توجد فعسب حياة في كل مكان ، متصلة (١) بأعضاء أو أدوات ، بل إن هناك درجات لا نهاية لها بين الونادات ، إذ أن بمضها يقحكم قليلا أو كثيراً في بمضها الآخر . فاذا توافرت للمونادة أعضاء جملت (١) بحيث تحقوى الانطباعات التي تسققهلها ، كا تحتوى تبعا لذلك الادرا كات التي عثلها (أي تمثل هذه الانطباعات) على فروق بارزة ومتميزة (على محو ما مجد ذلك عندما نلاحظ أن شكل السوائل في المهنين يساعد أشمة الضوء على التركيز وقوة التأثير) ، فان هذا يمكن أن يؤدي إلى الإحساس (٦) ، أي التركيز وقوة التأثير) ، فان هذا يمكن أن يؤدي إلى الإحساس (٦) ، أي تأتي للناسبة التي تقيح له أن يسمع . مثل هذا الكائن الحي يسمى حيوانا ، كا تسمى مو نادته نفسا . وعندما ترتفع هذه النفس إلى مستوى المقل ، تصبح شيئا أكثر سموا وتعد روحا بين الاوواح (١) ، كا سأبين ذلك بعد قليل .

⁽١) مرتبطة أو مصحوبة بأعضاء ... الخ .

 ⁽۲) أو هيئت ورتبت بحيث ... الخ .

⁽٣) راجع المونادلوجيا ، الفقرة (٢٥) — لم يوضح ليبنتز كيفية الانتقال من الادراك غير الواعى إلى الادراك الواعى ، وكل ما يحرص على تأكيده فى هذ الصدد هو أن إدراكات المونادات الواعية أقل غموضا وتشوشا واختلاطا من إداراكات المونادات غير الواعية ، كما أن أعضاءها مختلفة فى تـكوينها وترتيبها عن أعضاء المونادات الاخيرة . ويجب ألا ننسى أن تأثير المونادات على بعضها البعض تأثير مثالى خالص ، وأنه ليس فى العالم شىء غير المونادات .

⁽٤) الأرواح هنا تقابل esprits ، وهذا من المواضع القليلة التي يميز فيها ليبنتز الروح عن العقل .

بيد أن الحيوا نات توجد أحيانا في حالة الكائنات الحية البسيطة ، كا توجد نقوسها في حالة المو نادات البسيطة (١) ، و يتفق لها هذا حين لا تبلغ إدراكاتها درجة من القميز (٢) تكفى المذكرها ، كا يحدث فى نوم عميق خال من الأحلام أو فى حالة الاغهاء . ولكن أمثال هذه الادراكات التى بلفت اللغاية من الاختلاط لابد أن تقضح ثانية فى الحيوانات (٣) ، وذلك للاسباب الني سأعرضها بعد قليل (فى الفقرة ١٢) . ولهذا فان من الخير القمييز بين الادراك ، أو الحالة الداخلية المونادة التي تقمثل بها الأشياء الخارجية ، وهو وبين الوعى ، وهو الشعور الذاتي أو المتأملة (١) لهذه الحالة الداخلية ، وهو ما لا يقال هذه التفرقة هو الخطأ الذي وقع فيه الديكاريتون الذين تجاهلوا إخفال هذه التفرقة هو الخطأ الذي وقع فيه الديكاريتون الذين تجاهلوا وجود الادراكات التي لا تسكون مصحوبة بالشمور (٢) ، على نحو ما يفعل

⁽١) أى في حالة الـكاثنات الحية والمونادات غير الواعية .

ne sont pas asses distinguèes (٢) ويترجمها ولاتا ، (ص ١٠٤) not sufficiently sharp. عندما لا تبلغ درجة كافية من الشدة أو الحدة .

⁽٣) أى أن الادراكات الى بلغت حالة من الغموض النام لابد أن ترجع إلى حالة الوضوح والوعى. ويشبه الغموض أن يكون نوعا من الانقباض أو الانكاش أما الوضوح فهو أقرب إلى الانبساط والنمدد والانفتاح ..

⁽٤) يلاحظ أن الإدراك يقابل الـ Perception ، أما الوعى فيقابل الـ ... Apperception والشعور الذاتى Apperception ، وقد فضلت الوعى على المهم أو ما أشبه (راجع التمهيد العام للكتاب) .

⁽٥) أى المَعرفة الني تنعَكس على نفسها وتتأمل ذاتها .

⁽٦) راجع المونادولوجيا، الفقرة (١٤).

هامة الناس عندما يسقطون من حسابهم الأجسام التي لا يدركونها إدراكا حسيا . وهذا هو الذي حل الديكاريتين أيضا على الاعتقاد بأن المقول وحدها مو نادات ، وأن النفوس الحيوانية ، ناهيك عن المبادى الاخرى للحياة لا وجود لها على الإطلاق (1) . وكا صدموا الرأى العام صدمة شديدة بنفيهم الإحساس عن الحيوانات ، فقد تعاطفوا (٢) على العكس من ذالك مم الأحكام المسبقة التي يرددها العامة تعاطفا شديداً عندما خلطوا بين الاخماء الطويل الذي يأتى من اضطراب الإدراكات واختلاطها ، وبين الموت بهمناه الدقيق (٦) الذي يتوقف معه كل ادراكات واختلاطها ، وبين

ولهذا أيدوا الرأى الهاوى (٤) الذى ذهب به أصحابه إلى فنماء (٥) بعض النقوس ، كما دعموا الزعم الفماسد الذى قال به بعض ذوى العقول من الأدهياء (٦) الذين حاربوا خلود نفوسنا البشرية (٧) .

⁽١) أو بعبارة أخرى هو الذي حمل الديكاريتيين أنفسهم على الاعتقاد بأن العقول هي المونادات الوحيدة ، وأن الحيوانات الدنيا لا نفوس الما ، ناهيك عن ميادي. الحياة الاخرى التي اعتقدوا ألا وجود الما على الإطلاق .

⁽٢) أو وافقوهم عليها وأيدوهم فيها .

⁽٣) أو عمناه المطلق.

⁽٤) أو الرأى الدى لا يستند إلى أساس .

⁽٥) حرفياً : دمار بمض النفوس .

⁽٦) يقصد أدعياء حرية الفكر.

⁽٧) راجع المونادولوجيا، الفقرات ١٣ و ١٤ و ١٩ – ٣٠ و ٣٣ و ٧٠ و ٧٧ و ٧٧ و ٨٦، وقد كتب ليبنتز إلى بيرلنج رسالة باللاتينية في ١٧١٧/٨/١٢ أوضح فيها درجات المونادة وترتيبها وقال فيها إن المونادة أو الجوهر البسيط تملك بوجه عام القدرة على الإدراك والنزوع، وهي إمامونادة أولية أواله، ____

٥ - توجد بين إدراكات الحيوانات علاقة ارتباط تشبه من بعض الوجوه الاستنتاج العقل (او العقل) ، ولكن هذه العلاقة لا تقوم إلا على تذكر الوقائع أو النتائج ، لا على المعرفة بالعلل (او الاسباب) ، ولهذا يهرب الحكاب من العصا التي ضرب بها ، لأن الذاكرة تصور له الألم الذي سببته له هذه العصا . وبقدر ما يتصرف الناس تصرفا تجرببيا ، أي في ثلاثة أرباع أفعالهم ، فهم لا يقصرفون إلا كما تقصرف الحيوانات (١) ولهذا أرباع أفعالهم ، فهم لا يقصرفون إلا كما تقصرف الحيوانات (١) ولهذا أتوقع مثلا أن يطلم النهار في الغد ، لأن الناس قد جربت ذلك دائما : أما الفلكي فإنه يتنبأ به على أسس عقلية . غير أن هذا القنبؤ نفسه سيخيب في نهاية الأمر ، عندما تبطل (٢) علة النهار التي ليست خالدة على الاطلاق .

ولـكن الاستنتاح العقل الصحيح يعتمـد على الحقـائق الضرورية أو الأبدية (الخالدة) ، مثل حقائق المنطق والحساب والهندسة التي تؤلف بين الأفكار برباط لا يقطرق إليه الشك ، كما تؤدى إلى نقائج لازمة لا تقخلف. والـكائنات الحية التي لا تلاحظ لديها هذه النقائج تسمى حيوانات ، أما الـكائنات الحية التي تعرف هـذه الحقـائق الضرورية فهى التي تسقحق أن الـكائنات الحية التي تعرف هـذه الحقـائق الضرورية فهى التي تسقحق أن تسمى حيوانات عاقلة ، كما تسمى نفوسها عقولا . هذه النفوس قادرة على تسمى حيوانات عاقلة ، كما تسمى نفوسها عقولا . هذه النفوس قادرة على

⁻ حيث يوجد السبب الأسمى الآشياء ، أو مونادة مشتقة من هذا اى مونادة مخلوقة . وهذه إما أن تكون مزودة بالعقل، بوصفها شعوراً أو وعياً ، او مزودة بأعضاء حسية فقط بوصفها نفسا ، او لا تكون مزودة إلا بدرجة دنيا من الإدراك والنزوع ، بحيث تكون نوعا من النفوس التى تقنع باسم المونادة المجردة لاننا لا نعلم شيئاً عن درجاتها او مستوياتها المختلفة .

⁽١) يضيف , لانا ، الحيوانات الدنيا Bétes ولم اجد داعياً لهذه الإضافة .

⁽٢) او تنوقف عن الوجود . راجع المونادولوجيا ، ٢٦ ــ ٢٦ .

القأمل، قدرتهما على اعتبار (1) ما يسمى بالأنا، والجوهر، والنفس، والمقل، أى باختصار الأشياء والحقا تقاللامادية. وهذا هوالذي يمكننا من تحصيل العلوم والمعارف البرهانية (٢).

٣ - لقد عامتنا بحوث المحدثين ، ويؤيدها العقل في ذلك أن الدكائنات الحية التي نعرف أعضاءها (١) ،أى النباتات والحيوانات ، لاتنشأ عن عملية تعفن أو عن عاء ، كا تصور ذلك القدماء ، وإيما تنشأ عن بذور سبق تشكلها من قبل ، ولهذا فهي لا تعدو أن تكون تحولات لكائنات حية سبقتها في الوجود وفي بذور الحيوانات الكبيرة حيوانات صفيرة تكتسى عن طريق الحمل ثوبا جديدا (١) تقملكه (٥) وتتبخذ منه وسيلة تمكنها من من القفذي والنمولكي تنققل إلى مسرح أوسع وتعمل على تسكائر الحيوان الكبير (١) . والحق أن نفوس الحيوانات البذرية (المنوية) البشرية غير حائزة على العقل ، وإيما تصبح عاقلة عندما يطبع الحل هذه الحيوانات بالطبيعة البشرية . وكما أن الحيوانات بوجه عام لا تنشأ أبداً نشأة تامة بالطبيعة البشرية . وكما أن الحيوانات بوجه عام لا تنشأ أبداً نشأة تامة

⁽١) أو ملاحظة .

⁽۲) راجع المونادولوجيا ۲۲ و ۲۸ – ۳۰.

⁽٣)كل المونادات ذات أجسام عضوية، وتنصل سلسلة المونادات والأجسام العضوية من أدنى المونادات التي لا تكاد تدرك أجسامها إلى مونادة المونادات أو الله المنزة عن الجسمية كل التنزيه . وبين طرفي السلسلة كائنات لانعرف عن أعضائها شيئاً .

⁽٤) أو شكلا خارجيا جديداً .

⁽٥) أو تجعله شيئًا خاصا به .

⁽٦) راجع المونادولوجيا ، ٧٤ و ٧٥ .

مع الحمل أو الانجاب (١) فإنها لانفسد فساداً تاما فيما نسميه بالموت. لأن المقل يقول لنا إن مالايبدأ بداية طبيعية لايمكن بالمثل أن ينتهس نهاية طبيعية في إطار النظام الطبيعي .

وهكذا فإنها عندما تخلع قناعها أو غشاءها (۲) إنما ترجع إلى مسرح أصغر حيث يمكنها ان تكون قادرة على الاحساس ومنظمة تنظيما حسنا كما كانت فى المسرح الأكبر (۲) سواء بسواء . وما قلناه منذ قليل عن الحيوانات المبدرة ، يصدق بالمثل على تولد وموت الحيوانات البذرية نفسها ، أى أنها تنشأهن نمو حيوانات بذرية أخرى أصغر منها تعد هي كبيرة بالقياس إليها ، لأن كل شيء في الطبيعة يمقد إلى مالا نهاية .

هكذا نجد أن النفوس والحيوانات كليهما لايقبل القولد ولاالفساد: وإنما هي تنشر، وتطوى، وتكتسى ثوبا، وتخلع الثوب، وتتحول (أشكالا) إن النفوس لاتنفصل أبداً تمام الانفصال عن أجسامها (٤)؛ ولاتنققل من جسم إلى جسم آخر جديد عليها كل الجدة. وإذن فلاوجود لتناسخ الاوراح، بل هناك تعول أو انسلاخ (٥)؛ إن الحيوانات لاتغير إلا بعض أجزائها، تأخذ هذه وتتخلى عن تلك (١)؛ ومايتم مع التغذى شيئا

generation التولد أوالانسال

⁽٢) يضيف المترجم الانجليزي و لاتا ، : غشاءها أو غطاءها البالي .

⁽٣) راجع المونادولوجيا ، ٧٣ و١٦، و٧٧ .

⁽٤) حرفياً / لانتركها نماماً أو لاتتخلى عنها .

⁽ه) حاولت المحافظة على المجانسة التي يعمد إليهــــا ليبنتن بين التناسخ Metamorphose والانسلاخ أو التحول والاستحالة Metempsyen-sa

⁽٦) راجع المونادولوجيا ، ٧١ و٧٢ و٧٧ ــ ويلاحظ أن أرسطو يدين تناسخ الارواح أو تجولها في نفوس أخرى في كتاب النفس ، ١ و٣و٧٠ ٤ ب ١٠٠

وفى جزئيات صغيرة غير محسوسة ولكن بصورة دائمة يظهر نجأة وبصورة ملحوظة — وإن تكن نادرة — مع الحمل والموت اللذين يجملان الحيوانات تركسب الكثير أو تفقد الكثير دفعة واحدة .

> الم نقد كلم حتى الآن بوصفنا فيزيقيين (١) ؛ وينبغي علينا الآن أن نرتفع إلى مستوى المتيافيزيقا ، بحيث نستخدم المبدأ الهام الذى قلما طبق بوجه عام ، وهو المبدأ الذى يقول إنه مامن شيء يحدث بغير سبب كاف ، أى أنه مامن شيء يتم وقوعه بغير أن يكون في إمكان من يمرف الأشياء ممرفة كافية أن يقدم سببا يكني لتحديد علة وقوعه على هذا النحو لاعلى نحو آخر . كافية أن يقدم سببا يكني لتحديد علة وقوعه على هذا النحو لاعلى نحو آخر . فاذا وضع هذا المبدأ كان أول سؤال يحق لنا أن نطرحه هو هذا السؤال : لم كان وجود (شيء ما) ولم يكن بالاحدى عدم . ذاك لأن العدم أبسط وأيسر من أى شيء . وإذا افترضنا ضرورة وجود أشياء ، فقد لزمنا أن نكون قارين على تقديم سبب يبين لماذا يتحتم ان توجد على هذه الصورة لاعلى صورة أخرى (٢) .

٨ -- بيد أن هذا السبب السكافي لوجود العالم لا يمكن العثور عليه داخل سلسلة الأشياء الحادثة ، أى الأجسام وتمثلانها في النفوس: إذا لما كانت المادة بماهي كذلك تقف من الحركة والسكون ومن حركة معينة بذاتها موقف عدم المبالاة ، فلايمكن أن نجد فيها سبب الحركة بوجه عام ناهيك عن سبب حركة معينة . ومع أن الحركة المحاضرة الموجودة في المادة تنشأ عن الحركة السابقة عليها، كما أن هذه تنشأ عن أخرى سابقة ، فإننالن تتقدم خطوة واحدة مهما شاء لنا القمادي في الرجوع إلى الوراء : لأن السؤال

⁽١) أي دارسين للطبيعة .

⁽٢) المو نادولوجيا ٣٢:

نفسه سيظل مطروحا على الدوام . يلزم عن هذا أن السبب السكافي ، الذى لا يحتاج إلى سبب آخر سواه ، يجب أن يقع خارج سلسلة الأشياء الحادثة وأن يوجد فى جوهر يكون علة هذه السلسلة كما يكون كائنا ضروريا يحمل فى ذاته سبب وجوده ، إذ لو لم يكن الأمر كذاك لما وجدنا سبباكا فيا يمكننا أن نقف عنده وهذا السبب الأخير الأشياء يسمى الله (١) .

ا بينه على المجالات المتضمنة في الجواهر المشتقة (٢) أن يحتوى على أقصى قدر ممكن من كل المحالات المتضمنة في الجواهر المشتقة (٢) الناتجة عنه . والهذا في حكون كامل القوة والمعرفة والإرادة ، أى سيكون مطلق القدرة ، شامل العلم ، واسع الرحة (٤) ، ولما كانت العدالة بأعم معانيها لاتخرج عن أن تسكون هي الخيرية المطابقة للحكمة ، فلابد أيضا من أن يوصف الله بالعدالة في أسمى صورها . والسبب الذي جعل الأشياء تستمد منه (٥) وجودها ، هو كذلك الذي يجعلها تعتمد عليه في إستمرار وجودها وسائر أفعالها وتتلقى منه على الدوام كل ما يضفي عليها نوعا من السكمال ، آما ما يبقى عن أوجه انتقص فيرجع إلى ما فطرت عليه المخلوقات من قصور (١) أساسي مقاصل

⁽١) أنظر المونادولوجيا ٣٦ — ٣٨ وكذلك رسالة ليبنتز عن الأصل المطلق للأشياء (١٦٩٧).

substance Primitive أو الجوهر الأصلي

⁽٢) المتفرعة أو المستمدة منه .

⁽٤) أو سيحتوى على أعظم قدر من القوة والعلم والخيرية .

⁽٥) أي من الله .

⁽٦) أو محدودية .

فيم) (۱)

المار عن الكال الأقصى الله أنه عندما أبدع العالم قد اختار أصلح خطة ممكنة يتحد فيها أعظم قدر من النظام: المسلم عنه يتعد فيها أعظم قدر من النظام: الميث ينتفع (٢) بالأرض، والمسكان، والزمان على خير وجه، وتحقق أعظم النتائج بأيسط الوسائل: وحيث زودت المخلوقات من القوة والممرفة والسعادة والخير بأعظم قدر يمكن أن يسمح به العالم (٢).

ولما كانت جميع المكنات التي في ذهن الله تطمع للوجود على قدر كالها ، فيلزم أن تسكون النتيجة المترتبة على جميع هذه المطامع هي العالم الواقعي بوصفه أكمل العوالم المكنة ، وبغير هذا ان يتسنى إيجاد سبب يبرر سير الأمور على هذا النحو دون غيره (٤) .

١١ .. لقد اقتضت حكمة الله السامية (٥) أن يختار أنسب قوانين الخركة

⁽۱) راجع المونادولوجيا ، ٤٢ والعبارة الآخير تلخص الفكرة التي تقوم عليها و الثيوديسيه ، أو رسالة ليبنتز المشهورة في الدفاع عن رحمة الله وخيريته في وجه الشر والآلم الموجودين في العالم . فائلة هو مصدر الكهال الموجود في كل مونادة ، لأن اختياره لافضل عالم ممكن هو الذي يمنح المونادة وجودها كما يتيح لها أن تستمر في هذا الوجود . وكل المونادات تحتوى على نقص من نوع ما ، ولكنه نقص كامن فيها ، متأصل في طبيعتها ولو لم تكن مشوبة بالنقص والتحدد والقصور لما أمكن تمييزها عن الله ...

⁽٢) حرفياً: حيث رتبت أو نظمت على أفضل وجه، وقد جاريت المترجم الألماني في هذا التصرف البسيط.

⁽٣) راجع المونادولوجيا ٥٥ – ٥٨ ·

⁽٤) راجع المونادولوجيا ٥٣ – ٥٤ .

⁽م) حرفياً : القصوى supreme (م ٨ م المونادولوجيا)

وأكثرها ملاءمة للاسباب المجردة أو الأسباب الميتافيزيقية . (وبفضل هذه القوانين) تبقى كمية القوة المحكلية والمطلقة أو كمية الفمل ثابتة على الدوام، وتبقى نفس كمية القوة المتبادلة (۱) أو كمية رد الفعل ، كما تبقى أخيراً نفس كمية قوة الاتجاه ثابتة على ماهى عليه . وفضلا عن هذا فان الفعل يساوى دائما رد الفعل ، كما أن النقيجة الإجالية تعادل على الدوام سبها الحقيقى برمته . ومما يدعو للمجب أن الاقتصار على النظر فى العلل الفاعلة أو المادة يجمل الإنسان عاجزاً عن إثبات قوانين الحركة هذه التى اكتشفت فى أيامنا وكنت أنا نفسى من بين الذين أسهموا فى الكشف عن بمضها فقد وجدت من البضر ورى اللجوء إلى العلل الفائية ، (كما وجدت) أن هذه القوانين لا تمتمد على عبدا الضرورة كالحقائق المنطقية والحسابية والهندسية ، بل تعتمد على عبدا المضرورة كالحقائق المنطقية والحسابية والهندسية ، بل تعتمد على عبدا الملامة (۱۲ أي على الاختيار الذي تم بفضل الحكمة (الآلمية) . وهذا من أقوى الأدنة على وجود الله وأولاها بالعناية والقدبر من كل من بسمه مم القعمق فى هذه الأمور (۲) .

⁽۱) أو النسبية تمييزا لها عن القوة المطلقة الشاملة التي تتعلق بالعالم المادى أو عالم الأجسام في مجموعه . وهي مطلقة لانه لانوجد قوة أو قوى أخرى متعلقة بها بحيث تزيد أو تنتقص منها ، ولكن هناك قوتين نسبيتين داخل هذا النظام الكلي ، متعلقتين بالاجزاء التي يتركب منها : هاتان القوتان هما القوة النسبية أو قود رد الفعل التي تقوم على الافعال وردود الافعال المتبادلة بين أجزاء النظام ، وقوة الاتجاه وهي القوة المتضمنة في الفعل الخارجي للنظام .

⁽fitness, Augemesseuheit) convenance وقد فضلتها على الموافقة أو المناسبة من المرافقة أو المناسبة أو ا

⁽٣) قارن المونادولوجيا، ٥١ - والمعنى أنه لايمكن استنباط قوانين 🚐

۱۷ - ويازم عن كمال المبدع الأعظم أن لايكون نظام المالم هو أكمل نظام ممكن فحسب ، بل يازم عنه كذلك أن كل مرآة حية تصور العالم من وجهة نظرها ، أى أن كل هونادة أو كل مركز جوهرى لابد أن تكون إدراكاته ومنازعه منظمة على أفضل وجه بحيث تتوافق مع سائر الأشياء في مجوعها ، ثم يلزم عن هذا أيضا أن النفوس ، أى المونادات المتفوقة على كل ماعداها (من المونادات) ، بل الحيوانات نفسها المتفوقة على كل ماعداها (من المونادات) ، بل الحيوانات نفسها الابد أن تصحو ثانية من حالة الغيبوبة التي يمكن أن يضعها فيها الموت أو أى حادث آخر .

۱۳ ـ لأن جميع الأشياء قد سويت مرة واحدة وإلى الأبد على أكبر قدر ممـكن من النظام والتوافق (۱) ، إذ أن الحـكمة والرحة (۲) السامية لايمكن أن تقصر ف إلا بمقتضى القجانس (۲) الـكامل: إن الحاضر يحمل

⁼ الحركة « الفعلية ، بطريقة « قبلية » ، بل لابد العلم بها من الرجوع المتجربة . والتجربة تعلمنا أن كل جسم يحتوى على « قوة » (أو طاقة بالتعبير الحديث) خاصة به ، وأن جميع الأجسام فى حقيقتها الاخيرة قوى مستقلة (أو مونادات) يختلف كل منها عن الآخر اختلافا لاحد له ، ولسكنها مع ذلك من الاتساق والتجانس مع بعضها البعض بحيث تسكون نسقا أو نظاما كاملا يمكن اكتشاف قوانينه . ومن المستحيل أن يكون هذا النظام قد وجد « بذاته ، أوبقانون الضرورة العمياء أو أى مبدأ آخر لايكترث بالخير والشر ، مثل مبدأ عدم التناقض . لابد إذا أن يكون إله كامل القوة والحكمة والرحمة هو الذى اختار هذا النظام من بين سائر النظم المكنة .

⁽١) أو النطابق والنناغم .

⁽٢) الخيرية والطيبة .

⁽٣) أو الاتساق .

المستقيل في أحشائه . والمستقبل عكن أن يقرأ من صفحات الماض ، والبعيد يمبر عنه في القريب. وفي استطاعتنا أن نتبين جال العالم في كل نفس ، لوأ مكننا أن ننشر كل طياتها التي لاتنبسط بشكل ملحوظ إلا بمرور الزمن . ولكن لما كان كل إدراك مقميز للنفس يحتوى على عددلاحصر له من الإدراكات الخياطة التي تحيط بالمالم كله ، فإن النفس ذاتها لا تمرف الأشياء التي تدركها إلا بقدر ماتسكون هذه الادراكات واضحة متميزة ، ويقاس كمالها (أي النفس) بحسب إدراكاتها الواضحة ﴿ إِنْ كُلِّ نَفْسُ تعرف اللامة ناهي ، تعرف كل شيء ، ولكنها بطبيعة الحال تعرفه على نحو غامض ، كا يحدث لي مثلا مندما أسير في نزهة على شاطيء البحر؛ وأسمم هديره الصاخب، فإنى اسم في نفس الوقتُ أصواتا مفردة من كل مؤجة على حدة تؤلف مع غيرها من الأصوات الهدير العام للبحر ، وذلك دون ا أن أقدر على تمييز بمضها من البمض الآخر. أن إدراكاتُنا الفامضة ، إنما هي نتيجة الانطباعات التي يقركها فينا العالم بأكمله ، وكذلك الشأن مم. كل مونادة (١) . والله و حده هو الذي يملك المعرفة الواضعة بكل شيء، لأنه هو مصدر كل شيء . وقد تيمل بحق إن مركزه يقع في كل مكان، أما محيط دا ارته فليس موجوداً في أي مكان ، إذ أن كل شيء بالنسبة إليه حاضر حضوراً مباشراً ، دون أدنى بمد عن هذا المركز .

12 _ أما عن النفس العاقلة أو العقل فإن فيـــــه شيئًا يزيد عا في المونادات أوفى النفوس البسيطة نفسها (٢٠). فايس مجرد مرآة لعالم المخلوقات ،

⁽١) راجع المونادولوجيا ، ٦٠ و٦٠ .

⁽٢) المونادات في هذه العبارة هي المونادات غير الواعية ، أما النفوس البسيطة فهي النفوس الواعية التي لم تبلغ بعد مرحلة الوعي الذاتي .

بل هو كذاك صورة من الألوهية . إن العقل لا يققصر على إدراك أعمال الله ، بل إنه لقادر على إبداع شيء شبيه بها، وإن يكن ذلك في نطاق أصفر . لأنه ، بفض النظر عن عجائب الأحلام التي نخقرع فيها بلا عناء (ولكن بغير قصد منا أيضا) أشياء يتحقم علينا أن نتفكر فيها طويلا إذا أردنا أن نجدها بعد اليقظة ، فإن نفوسنا تجرى في أفعالهم الإرادية أيضا على طريقة المهندسين (۱) ، وهي حين تكتشف العلوم التي سوى الله الأشياء عمقتضاها (طبقا للوزن ، والمقياس ، والعدد ، والخ (۲) فإنما تحاكي يتحقيفاها (طبقا للوزن ، والمقياس ، والعدد وقي حدوده ما يقوم به في عالها وفي عالمها الصغير الذي اتبيح لها التصرف في حدوده ما يقوم به الله في المالم الكبير من أفعال (۲) .

10 — لهذا فإن جميع الأرواح ، سواء كانت بشراً أو أرواحا خالصة (3) ، تدخل بفضل العقل والحقائق الأبدية مع الله فى جماعة من نوع ما ، وتشارك كأعضاء فى مدينة الله ، أى فى أكمل دولة أسسها ويدبر أمورها أعظم الحكام وأصلحهم . وليس فى هذه الدولة جريمة بنيرعقاب، ولا فعل طيب بنير ثواب مكافىء له ، وعلى الجلة أقصى مايمكن تصوره

⁽٣) أو تنحو في أفعالها نحو هندسيا .

⁽۲) الكلمات الثلاث في الأصل باللاتينية وهي مستمدة من الترجمة اللاتينية للسكتاب المقدس (الفولجاتا ــ سفر الحكمة، الفصل الثاني، ١١وه ــ ٢٦) عن عبارة كانت تقتبس كثيراً في أيام ليبنتز: ولكنك نظمت كل شيء بالمقياس والعدد والوزن،:

⁽٣) راجع المونادولوجيا ،٨٢٠

⁽٤) في الأصل Génies وقد تصرف فيها , لانا , فجملها , الملائكة , .

من الفضيلة والدهادة. ولا يتحقق هذا بإخراج الطبيعة عن نظامها الطبيعي (٥) و كأن ما يهيئه الله للنقوس بعطل (٢) قوانين الأجسام ، وإنما يتم وفقا لنظام الأشياء الطبيعية ذاتها ، بفضل الانساق المقدر منذ الأزل بين مملسكة الطبيعة ومملسكة الفضل الإلهى ، بين الله بوصفه المهندس والله بوصفه الحاكم: بحيث تؤدى الطبيعة نفسها إلى الفضل الالهى ، كما يحقق الفضل الالهى كمال الطبيعة باستخدامه لها (٣) .

۱۹ — وعلى الرغم من أن العجز عن إفا دتنا بشيء عن دقائق المستقبل البعيد (٤) ، الذي أدخر العلم به للوحى ، فإننا نستطيع مع ذلك أن نتأ كدعن طريق هذا العقل نفسه من أن الأشياء قد حلقت على نحو يفوق كل أمانينا، ولما كان الله ، وهو أكمل الجواهر وأسعدها ، هو كذلك أجدرها بالحب وكان الحب النقى الصادق (٥) يقوم على الفرح بما يصيب الحجوب من أسباب

⁽١) أو بالتدخل في مجرئ الطبيعة (لاتا).

⁽٢) أو يعوق.

⁽٣) راجع المونادولوجيا، ٨٤ - ٨٩ .

⁽٤) حرفياً : المستقبل الكبير أو العظيم .

⁽٥) أى الحب الذي يقوم على الايثار (راجع المونادولوجيا، ٩٠) تمييزاً له عن حب الذات وقد كان هذا الحب الخالص من أهم الموضوعات التي ثارت حولها مناقشات مستفيضة في القرن السابع عشر ، خاصة بين الخطيب اللاهوتي الاشهر بوسويه (١٦٢٧ – ١٧٠٥) والاسقف والكاتب فنيلون (١٦٥١ – ١٧١٥) والاسقف والكاتب فنيلون (١٦٥١ – فنيلون أن المحبة الخالصة لله أمر ممكن ، بغض النظر عن الثواب والمقاب . وعارضه بوسويه في هذا ، وإنتهى الآمر بإدانة البابا إنوسنت الثاني عشر لآراء فنيلون، وقد تناول ليبنتن هذه المسألة بشيء من التفصيل في مقدمة رسالته وأفكار عن الحق والعدل (١٦٩٢) .

النكمال والسمادة _ فإن هذا الحب عندما ينصب على الله ، خليق بأن يعيم لنا أكبر قدر من البهجة يسمنا القنعم به .

۱۷ — ومن السهل علينا أن نحبه الحب الذي هو جدير به الوعرفناه على النحو الذي ذكر ته (۱) و فعلى الرغم من أن الله يستمصى على إدراك حواسنا الخارجية ، فإنه مع ذلك محبوب غاية الحب ، ويمنحنا أسمى آيات الفرح . أننا اللحظ مقدار ما تدخله أسباب القرر التي من البهجة على قلوب الناس ، حتى ولولم تسكن لها خصائص الأشياء التي يمكن إدراكها إدراكا خارجيا . أن الشهداء والمقمصيين (وإن كانت عاطفة هؤلاء عاطفة منحرفة غير سوية) شواهد ثدل على ما يمكن أن تصنعه البهجة المقلية ، وأهم من هذا أن الباهج الحسية نفسها يرجع إلى مباهج عقلية لم تعرف معرفه واضحة (۱)

أن الموسيقى تسحر أفتدتنا ، وأنكان جمالها لايقوم إلا على تناسب (٤) الاعداد والعد الذى لاتشعر به شعوراً واعيا ، ومغ ذلك فان النفس تقدره على أساس الضربات والذبذبات المنبعثة من الأجسام الرنانة الى تقلاقى (٥) فى فواصل زمنية معينة ، والبهجة الني تجدها العين فى النسب هى

⁽۱) يقول نيقولا الكوزاني (الدعوات من المواعظ م ١٠ و١٨٨٠) : « الله محبة ؛ يعرف بالحب ، ويحب بالمعرفة » .

⁽٢) أى ما يخلع عليهم من الملوك والروساء والامراء من جوائز وأوسمة وعطايا، أو من أسباب الرفعة والتسكريم.

⁽٣) لأن الحس نفسه إدراك غامض غير متميز

⁽ع) أى على الاتماق والتوافق بين الاعداد وعد الضربات والاهتزازات .

⁽٥) أي الضربات والذبذبات.

من نفس هذا النوع ، كما أن مباهيج الحواس الأخرى ترجم إلى أمور. مشابهة ، وأن كنا لانملك أن نفسرها تفسيراً واضحا (١) .

۱۸ ـ نسقطیم بالمثل أن نقول آن محبة الله تقییج لنا من الآن الاسقمقاع بمذاق أولی لاسمادة المقبلة (۲) ، ومع أنها (۳) منزهة عن الفرض فانها تحقق بذاتها أعظم خير وأكبر نفع لنا ، حتى ولو لم نسع إليها ولم نضع فى الاعتبار إلا الفرح الذى تمنحنا إياه ، دون القفات المنفعة التى تنتیج عنها . ذلك أنها تبث فینا الثقة السكاملة فی رحمة (٤) خالفنا و مولانا ، وهذه الثقة تبعث علی الطمأنینة الروحیة الحقة ، التی لاتصدر عن تصبر (۵) مفروض علی النفس ، كما هوالحال عند الرواقیین ، بل عن شعور مباشر بالرضاوالقناعة و بجملنا علی یقین من سمادة مقبلة (۱) . و بجانب هذه الههجة المباشرة التی بجملنا علی یقین من سمادة مقبلة (۱) . و بجانب هذه الههجة المباشرة التی بجملنا علی یقین من سمادة مقبلة (۱) . و بجانب هذه الههجة المباشرة التی بجملنا علی یقین من سمادة مقبلة (۱)

⁽۱) لا يقصد ليبتتر أن البهجة التي نشعر بها عند سماع الموسيقي أو تأمل الموحات والرسوم ترجع برمتها للحواس، وإنما يريد أن يؤكد أن العنصر الحسى الذي تنطوى عليه المتعة الفنية هو في الحقيقة أو في نهاية للتحليل عنصر عقلى. وهو يوضح هذا عندما يقول أنه يعتمد على إدراك النسب والعلاقات والايقاعات إدراكا لم نتوصل بعد إلى معرفة حقيقته.

⁽٢) أي السعادة التي ستكتب لنا في الحيام الاخرى .

⁽٣) أي محبة الله .

⁽٤) حرفيا : خيرية أو طيبة bonté

⁽٥) أو تحمل قسرى تدرت عليه النفس بالقوة والاكراه .

⁽٦) يقول ليبنتز في التيوديسيه ، ٢٥٤: دهناك فارق كبير بين الاخلاق الحقة والاخلاق التي يدعو إليها الرواقيون والايهقوريون ، شبيه بالفرق بين الفرح والصبر ، لائن طمأنينتهم كانت تقوم على الضرورة وحدها ، أما الطمأنينة الروحية عندنا فينبغي أن تقوم على كال الاشياء وجمالها ، على سعادتنا الخاصة .

تقييمها فليس هناك شيء أنفم المستقبل من محبة الله ، لأنها تحيى كذلك آمالنا وتقود خطانا على طريق السعادة القصوى . فقد خلق كل شيء ، بفضل النظام السكامل القائم في العالم ، على أحسن وجه ممسكن ، سواء بالنظر إلى الصالح العام، أو النظر إلى المصلحة العظمي التي تعود على المقتنعين به ، الراضين عن الحكومة الالهية . هذا الاقتناع والرضا لن يعوز أولئك الذين يعرفون كيف يحبون منبع كل خير .

صحيح أن السعاده القصوى (أياً كانت الرؤية المباركة أو معرفة الله التي تصحبها) لايمكن أن تتحق تحققا تاما ، لأن الله ، وهو غير متناه، ان يقسني معرفته معرفة كاملة.

ومن ثم فلن تقوم سمادتنا ولاينبغي لها أن تقوم على الاستمتاع الكامل الذي لن يدع مجالا للتمنى وسيصيب عقولنا بالتبلد ، بل يجب أن تقوم على التقدم المقصل نحو أفراح جديدة وألوان جديدة من الكمال .

المونادولوجيا

ر - ايست الونادة ، التي سنتحدث عنها هنا ، سوى جوهر بسيط ، يدخل في تـكوبن الركب ، والبسيط معناه ، الا أجزاء له . (قارت التيوديسية ، ١) (١)

ح و يجب أن تكون هناك جو اهر بسيطة ، ما دامت هناك جو اهر مركبة ، إذ ايس المركب إلا كومة أو مجموعة مؤلفة من بسائط (٢).

٣ — وحيث لا تمكون أجزاء (٢٦) ، لا عمكن أن يكون ثمة امتداد، ولا شكل ولا انقسام . وهذه المونادات هي الذرات الحقة (التي تقسكون منها الطبيعة) وهي على الجلة عناصر الأشياء .

ع -- كذلك ليس هناك ما يدعو للخوف من تحللها ، ولا سبيل على الاطلاق لتصور فساد الجوهر البسيط فسادا طبيعيا .

⁽۱) تتصل هذه الاشارة وغيرها من الاشارات الواردة في أواخر الفقرات عواضع مقابلة لها في كتاب ليبنتز عن العدل الالهي (التيوديسيه) . والجدير بالملاحظة أن ليبتئز هو الذي أضافها بنفسه إلى المخطوطة الانسلية ، ونجد فرقا طفيفا ولمكنه بالغ الاهمية بين هذه الفقرة وبين الفقرة الأولى من «المبادىء » ، إذ يتحدث ليبنتز هنا عن المركب بوجه عام ، بينها يتحدث هناك عن الجوهر المركب ولابد أنه يمني الجسم في الحالتين ، إذ يقول عنه في موضع آخر انه ليس جوهرا بالممني الدقيق المكامة ، ومن ثم فإن تعبير «الجوهر المركب ، المستخدم في المبادى النه يكون خاطئا ، لان الجوهر لا يمكن أن يكون مركبا . ولابد من الانتباء إلى هذه النفرقة حتى لا يساء فهم مذهب ليبنتز الذي لم يراع الدقة في استخدام المصطلح ...

⁽٢) أو أشياء بسيطة .

⁽٣) أي حيث لا تكون ثمة فروق مكانمة.

ه _ وام_ذا السبب نفسه لا يمـكن أن نقصور نشوء الجوهر البسيط على نحو طبهعي ، إذ أنه لا يمـكن أن يقـكون عن طربق التركيب (١) .

٣ - وهكذا عمر القول بأن المونادات لا تنشأ أو تفسد إلا بضربة واحدة أى أنها لا تنشأ إلا بالخلق ولا تفسد إلا بالافناء (٢٠) ، أما المركب فينشأ من أجزاء ويفسد في أجزاء (٢٠) .

ولا سبيل كذلك إلى تفسير إمكان تأثر المونادة أو تغيرها من داخلها عن طريق أى مخلوق آخر (٥) ، إذ يستحيل أن ينقل إليها شيء أو أن تتصور فيها أية حركة باطنة عمكن أن تثار أو توجه أو تزيد أو

^() أولا يمكن أن يتشكل بالتدريج عن طريق إضافة جزء إلى جزء ، إذ أن المونادات بلا أجزاء . ومع هذا فيمكن القول بأن المونادة لا تولد كاملة تامة بل تقطور من داخلها تطوراً تدريجيا . فلماذا يستحيل عليها إذا أن توجد على نحو طبيعي ؟

⁽۲) یلاحظ أن لیبنتز یستخدم كلمتی د تبدأ وتنتهی ، وقد سایره فی ذلك المترجم الانجلیزی د لانا ، أما الالمانی فترجما بالنشوء والفساد . والمراد بهذه النقرة هو تأكید خلق للمونادات ، مع ملاحظة أن هذا الحلق لیس حدثا یتم فی الزمان ، لان الزمان والمكان متعلقان بالظواهر وحدها ، أما المونادات فلا توجد فی مكان ولا زمان ، بل هی شروط لوجودهما .

⁽٣) أو على أجزاء، أي أنه يتسكون ويفسد جزءا جزءا .

⁽٤) أى أن الأشياء الآخرى لا يمكنها أن تغير من طبيعة المونادة بحيث تستحيل شيئا آخر، ولا أن تغير حالتها تغيرا من ذلك النوع الذى يصيبها دون أن يستلزم بالضرورة تغير طبيعتها.

تنقص ؛ وذلك على خلاف الأشهاء المركبة (1) التي نجد فهما تغيرا في علاقة الأجزاء بمضها ببعض ليس المونادات نوافذ يمسكن من خلالها أن ينفذ إليها شيء أو يخرج منها . إن الأعراض لا يمسكنها أن تنفصل عن الجواهر ولا أن تقجول خارجها ، كا كانت تفعل الصور الحسية (٢) عند المدرسيين . وهكذا يستحيل على الجوهر والعرض أن ينفذا إلى المونادة من الخارج .

٨ ــ ومع ذلك فيجب أن تشهمل المونادات على بمض الخصائص،
 وبغير هذا لا يقسنى لها أن تصبح كائنات على الاطلاق (٢٠) وإذا لم تقفاوت

⁽¹⁾ تتضمن هذه العبارة أن كل تغيير يلحق بالاجسام إنما يرجع إلى تغير الأجزاء . كما يرجع في النهاية إلى التغير في كمية الحركة واتجاهها .

⁽۲) species sensibiles (۲) وتقابلها في اليونانية الآيدوس Eidos وكان المدرسيون في العصور الوسطى وتقابلها في اليونانية الآيدوس Eidos وكان المدرسيون في العصور الوسطى يقصدونها صور الادراك الحسى (في مقابل الصور العقلية Species intelligibilis) متأثرين في هذا التعبير بنظرية الصور والانمكاسات التي ترجع إلى ديموقريطس وتفسر الادراك الحسى بالصور التي تنبعث من الاشياء وتؤثر على أعضاء الحس. ويبدو أن ليبنتز كان يفكر عند كتابة هذه العبارة في النظرية التي قال بها القدماء من أصحاب مذهب الذرة من أن هناك جزيئات أو جسيات تنفصل في عملية الادراك عن الشيء المدرك وتنتقل إلى المدرك فتتحول إلى صور أو تمثلات المكيفيات والخصائص الموجودة في ذلك الشيء وقد سمى ديموقريطس هذه الصور د بالايدولات ، أما نظرية المدرسيين فتتلخص بوجه عام في أن الانواع والصور الحسية والعقلية التي لدينا تشترك اشتراكا ما مع أعراض الاشياء أو ماهيتها الموجودة فيها ، وإن كان الخلاف كبيرا حول طبيعة هذه العلاقة بين الصور والاشياء .

⁽٣) كتب ليبنتر بعد هذه الجلة عبارة شطبها من الاصل ويقول فيها =

الجواهر البسيطة عن طريق خصائهمها المسرة (١) ، فلن تـ كمون هذاك وسيلة للتحقق من أى تغير بلحق الأشياء ؛ لأن ما يوجد في المركب لا يمـكن أن يأتى إلا من عناصره البسيطة . فلو كانت المونادات بغير خصائص، وكانت بالقالى غير متميزة عن بعضها البعض ... إذ أنها لا تخقلف أيضا عن بعضها من ناحية السكم ـ الرتب على هذا ، مع افتراض الملاء (٢) الا يققبل كل مكان (٦) في أنهاء الحركة غير محتوى واحد مكافى المحتوى الذي كان يشغله من قبل ، بُهِذَا يتعذر تعذرا تاما تمييز حالة تسكون عليها الأشياء عن حالة أخرى ... (راجع التيوديسية ، المقدمة ، ٢ ب) .

٩ ـ يتحتم أن تـ كمون كل مونادة مختلفة عن الأخرى . إذ يستحيل

ولو كانت الجواهر البسيطة لا شيء ، لردت المركبات أيضا إلى اللاشيء ، ويبدو وهذا يؤكد أن النكائن الذي لا كيفية له لا يمكن تمييزه عن اللاشيء . ويبدو أن ليبنتن يقصد الاشارة ضمنا إلى أن المونادة لابد أن تكون لها أكثر من كيفية . هذا ونجد هربارت (١٧٧٠ – ١٨٤١) الذي أشرنا إليه في المقدمة ، والذي تأثر بليبنتن وأقام مذهبه الميتافيزيقي على أساس فكرة المونادة ، يصف المونادات بأنها كيفيات أو لية ويقول إن الجوهر لا يكون بسيطا محق إلا إذا احتوى على بانها كيفية نهائية واحدة .

(١) أو كيفياتها

(٣) استخدمت الكلمة القديمة المألوفة في كتابات الفلاسفة المسلمين ، وهي ترجمة الكلمة المسلمين ، وهي ترجمة الكلمة المحلمة القريستخدمها ليبنتز، والمراد بها المكان الممتلىء بلافرالغ ولا قفزات .

(٣) أي كل جز ، امن أجراء المسكان ...

أن يوجد فى الطبيعة كائنان متشابهان تشابها كاملا، بحيث يتعذر ألا نعثر فيهما على خلاف قائم على خاصية باطنة (1).

(١) هذا هو المبدأ المعروف و بهوية اللامتميزات ، وهو مترتب على طبيعة المونادة نفسها . فحكل مونادة جزء أو عنصر من عناصر العالم ، بمعنى أنها أشبه عرآه تعكسه من زاوية معينة أو منظور مختلف عن أي مونادة أخرى . ولماكانت المونادات منفصلة عن بعضها تمام الانفصال، فلابد أن تعكس كل منها العالم بطريقة مختلفة . ولهذا فلا يمـكن أن نجد مونادتين (وبالتالي لا يمـكن أننجد شيمين ، إذ الأشياء مركبات مؤتلفة من مونادات) متشابهتين تمام النشابه ، ولا يمكن أيضاً أن يكون الفرق بين الأشياء مجرد فرق في العدد . وتختلف المونادات عن بعضها البعض من حيث الكيفية أو الخاصية وحدها ، بحيث يستحيل أن نجد مونادتين لا تختلفان من ناحية الكيف . ومعنى هذا كله أن الموجودات أفراد متميزة ، وأننا لا يمكن أن نجد من بينها فردين غير متميزين . وقد روى ليبنتز في رسالته الرابعة إلى كلارك Clarke قصة طريفة جرت له عندما كان يتمشى في حديقـة « هيرنهاوزن » مع راعيته صوفي أميرة هانوفر ومعهما « سيد ذكي » من معارفه . ويبدو أن ليبنتز كان يشرح مبدأ التفرد أو التمييز الذي تتحدث عنه ، فزعم هــذا السيد الذكي أن من السهل عليه أن بجد ورقتي شجر متشابهتين تمام التشابه ـ لم تصدقه الاميرة ، فراح يبحث عبثـًا عن الدليل بين أوراق الشجر .. ويعلق ليبنتز على هذه القصة بقوله , أن من الممكن التمييز بين قطرتى الماء أو اللبن إذا نظرنا إليهما من خلال الميكرسكوب (المجهر) . ولو افترضنا وجود شيئين لا يملن التمييز بينهما لكان معنى هـذا أننـا نفترض نفس الشيء تحت اسمين مختلفين ، -ولعل الفيلسوف اللاهوتي الألماني نيقولاوس الكوزاني (نسبة إلى بلدة كوز على نهر الموذل ١٤٠١ — ١٤٦٤) هو أول من فطن إلى هذا المبدأ وعر عنه . فهو يقول إن من المستحيل وجود عدة اشياء متشابهة تمام التشابه ، إذ لن تكون لدينًا في هذه الحالة عدة اشياء بل نفس الشيء . ولذلك فان جميع الأشياء تنفق مع بعضها وتختلف عن بعضها في آن واحد . يقول في كتابه العلم بالجهل أو العلم = (م ٥ - المو نادولوجيا)

۱۰ - لا نزاع عندى أيضاً (۱) فى أن كل كائن مخلوق عرضة للتغير، وبالتالى تـكون المونادة المخلوقة كذلك، كا أن هذا التغير يتم بامتمرار فى كل مونادة.

۱۱ -- يتبين مما سبق أن القفيرات الطبيعية (۲) في المونادات تصدر عن مبدا داخل ، إذ يستحيل على علة خارجية أن تؤثر على داخلها. (قارن التيو ديسية ٣٩٦).

۱۲ __ بجانب مبدأ التغير يجب أيضا أن يكون هناك طابع خاص لما يتغير (۲) ، بحيث يكون علة نوعية الجواهر البسيطة وتنوعها .

= الجاهل ٣ و ١ : « لابد أن تختلف جميع الاشياء بالضرورة عن بعضها البعض. ولابد أن يكون هناك تنوع في درجات السكال بين أفراد عديدة من نفس النوع وما من شي. في العالم لا يتمتع بقفره معين لا نجد له نظيرا في أي شيء آخر ، . ولا شك أن هذه كلها أفكار يمكن أن تلهم ليبننز بالكثير من آرائه ، ولكن ليس هناك دليل ثابت على ذلك ، ولا نجد في كتاباته الفلسفية أية إشارة إلى هذا اللاهوتي العظيم ، المهم إلا في إحدى رسائله إلى بجلة العلماء مها مها المهم إلا في إحدى رسائله إلى بجلة العلماء وإن كان هذا (١٩٦٧) حيث نراه يشير إليه بوصفه عالما في الرياضيات . وإن كان هذا لا ينفي أنه اطلع على كتابات الكوزاني ، إذ المعروف عن ليبنتز أنه لم يكن يميل الى الاعتراف بمصادره!

- (۱) حرفيا: أرى كذلك أن من المسلم به أو المتفق عليه . وهناك تغير مستمر في المونادات المخلوقة ، ولو لم يبد عليها أى تغير . وانتفاء التغير الذي يبدو لنا هو في المقيقة درجة بسيطة جدا من التغير . وهذه الفقرة تطبيق لمبدأ الاستمرار أو الاتصال (أنظر الفقرة ١٣ والهامش) .
 - (٢) أى التغيرات التي لا تتم بمعجزة أو نتيجة خلق المونادة أو افنائها .
- (٣) فى الاصل un detail de ce qui change ، وقد أخذنا بالترجمة الالمانية ، أما الترجمة الانجليزية (لاتا ، ص ٣٢٣ ، هامش ١١١) فتقول : لابد أن تكون هناك ، مجانب مبدأ التغير ، سلسلة خاصة من التغيرات .

۱۳ ـ هذا الطابع الخاص ينطوى بالضرورة على كثرة فى الوجدة أو فى البسيط. فلما كان كل تغير طبيعى يتم بالقدريج ، كان من الضرورى أن تهنير بعض الأشياء ويبقى بعضها دون تغيير (١٠). يلزم عن هذا أن توجد فى الجوهر البسيط كثرة من الخصائص والعلاقات ، على الرغم من أنه لا يتكون من أجزاء.

12 _ والحالة العابرة التي تضم كثرة في الوحدة أو في الجوهر البسيط وتمثلها ليست إلا ما يسمى بالادراك . ويجب التفرقة بينه وبين الوعي أو الشمور (٢) ، كما سيقضح مما يرد فيما بعد . وقد أخطأ الديكاريتون في هذه

⁽۱) هذه إشارة واضحة إلى قانون الاستمرار أو الاتصال . فكل شيء يتغير باستمرار ، وفي كل جزء من هذا التغير يوجد عنصر دائم وعنصر متغير . أي أن كل شيء ، في كل لحظة ، يكون ولا يكون ، وكل شيء يصير شيئًا لا يجمله مع ذلك , شيئًا آخر مه .

⁽۲) يقول ليبنتز في رسالته إلى دى بوس Bosses (١٧٠٦) : « لما م يكن الإدراك سوى النمبير عن أشياء كثيرة في شيء واحد ، فلابد بالضرورة أن تحكون جميع الانتليخات أو المونادات موهوبة بالإدراك ، . كما يقول كذلك في رسالة إلى ارنو Arnauld (١٦٨٧) : « إن اتصال المادة وانقسامها هو الذي يحمل لاقل حركة أثرها على الاجسام المجاورة ، وبالتالي على جسم بعد الآخر الى ما لا نهاية ، بدرجة تقل شيئاً فشيئاً ، ولهذا فلابد أن يتأثر جسمنا بالنفيرات الى تلحق جميع الاجسام الاخرى ، ولكن جميع حركات جسمنا تقابلها إدراكات لنفوسنا على حظ كبير أو قليل من الاختلاط ، وتبعا لهذا فسوف تسكون لدى نفوسنا أيضا فسكرة ما عن جميع الحركات التي تتم في العالم ، وفي رأي أن كل نفس أخرى أو جوهر آخر سيكون لديه شيء من الإدراك لها أو التعبير عنها .

المسألة خطأ كبيراً ، إذ أهملوا الإدراكات التي لا يشعر بها الإنسان إهالا تاما (1) . وهذا هو الذي أدى بهم أيضاً إلى الاعتقاد بأن العقول وحدها مو نادات وأنه لا وجود لنفوس الحيوانات ولا لغيرها من الانتليخيات (٢) وهو الذي جملهم يخلطون بين الاغاء الطويل وبين الموت بمعناه الدقيق ، معنقين في ذلك مع الرأى الشائع لدى العامة ، كما جملهم كذلك يقعون

(۱) من المعروف أن ديكارت يرى أن الحيوا نات والنباتات ليست إلا آلات حية أو تكوينات ميكانيكية خالصة ، أو أجزاء من الامتداد بعيدة كل البعد عن الفيكر والشعور . قارن المقال في المنهج ، الجزء الحنامس ، والتأملات ٢ و ٣ ، ومادىء الفلسفة ١ و ٤٨ .

(۲) و Entelechie (۲) غلبة يونانية مركبة من en (في) و Robe (هدف غاية) و فعل الملكية Entelechie أي يملك غايته أو هدفه في ذاته وقد كان ارسطو أول من أرسى هذا المصطلح وأعطاه الصورة الحيوية والغائية التي لا تزال مرتبطة به والانتليخيا عند أرسطو هي بوجه عام الصورة أو الشكل الذي يتحقق في المادة ، وهي بوجه خاص تلك القوة أو الطاقة الكامنة في الكائن العضوى الحي والتي تنفعه من الداخل إلى النحقق والكال. ومن ثم يصف أرسطو المنفس بأنها كال أول (انتليخيا) لجسم عضوى قادر على الحياة (كتاب النفس، ٢ و ١ و ٢١٤ أ) ويظهر هذا التصور الأرسطى في كل تفكير غائى ، سواء عند توماس الأكويني أو ليبنتز (المونادولوجيا – والمقالات الجديدة ٢ و ٢١) أو جوته الذي تأثر عذهب ليبنتز في المونادة وبرر به خلود الروح (راجع أحاديثه مع إكرمان في عذهب ليبنتز في المونادة وبرر به خلود الروح (راجع أحاديثه مع إكرمان في الشاني من شهر مارس سنة ١٨٢٨ واليوم الأول من شهر سبتمبر ١٨٢٩ والنالث من مارس سنة ١٨٣٠) وأخيرا تظهر نفس الفكرة ونفس المصطلح عند أحد فلاسفة الحياة وهو هانز دريش (١٨٢١ – ١٩٤١) الذي يصفها بأنها الطافه التي تجمل من الحكائن العضوى الحي كلا أكبر من أجزائه – انظر كتابيه النزعة الحيه بة وفلسفة الكائن العضوى .

فى الدموى التى ادعاها المدرسيون على غير أساس من وجود نفوس مجردة كل التجرد من الأجسام . بل أنهم بذلك قد أيدوا رأى أصحاب العقول الضالة فما زعموه عن فناء النفوس (۱) .

١٥ - والفعل الذي يصدر عن المبدأ الباطن ويسبب التغير أو الانتقال

(١) يرى ديكارت أن خلود النفسي تمد اعتمادا مطلقاً على إرادة الله (راجع موجن التأملات ، والترجمة العربية لأستاذنا الدكتور عثمان أمين ، ص ٣٩ـ٣٤. القاهرة ، ١٩٥٦ ، وكذلك رد ديكارت على الاعتراضات الثانية ، ٧) وينتقد لببنتز رأى ديكارت على هذا النحو . ﴿ إِنْ خَلُودُ النَّفُسِ ، كَمَّا قُرْرُهُ دَيْكَارُتُ لا فائدة منه ولا يمكنه أن يمنحنا أى نوع من العزاء لاننا إذا سلمنا بأن النفس جوهر وأن الجواهر لا تفني، فإن النفس لن تضيع عندئذ، إذ لا يضيع شي. في الطبيعة ، ولحكن النفس مثلها مثل المادة ، ستتغير من ناحية المظهر ، وكما أن المادة التي جعل منها الإنسان كانت في أوقات أخرى تنتمي للنماتات والحموانات فإن النفس قد تكون خالدة بنفس الطريقة ، إلا أنها ستمر تنفيرات لا حصر لها و ان تتذكر أحوالها السابقة . ولسكن هذا الخلود العاطل من التذكر لا جدوى منه على الاطلاق من الناحية الاخلاقية لانه لا يتسق مع الثواب والعقاب . فما الفائدة يا سيدى من أن تصبح ملكما للصين ، بشرط أن ننسى ماكنته ؟ أنن يتساوى هذا مع القول بأن الله في اللحظة التي أفناك فيها كان على وشك أن يخلق ملكا في الصين ١٤، ومع ذلك فيمكن أن ننصف ديكارت ونرد على لسانه بهذه العبارات التي جاءت في مُوجز التأملات. مهما تتغير جميع أعراضها (أي النفس أو الذهن الإنسانى الذين لا يفرق ديكارت بينهما) ، ومهما تـكن مثلا نتصور أشياء وتريد وتحس أشياء أخرى ، فإنها هي نفسها لن تتغير مع هذه التغيرات (أو ان تصير شيئاً آخر)، في حين أن الجسم الانساني يصير شيئاً آخر متى تغير شكل أي جزء فيه . ويلزم عن ذلك أن فناء الجسم الانسان أمر يمكن ميسور، أما ذهن الانسان أو نفسه فباقية بطبيعتها (راجع أيضاً الفقرة الرابعة من المبادىء) .

من إدراك إلى آخر يمكن أن يسمى بالنزوع (1) . صحيح أن النزوع لا يمكنه على الدوام أن يبلغ الادراك الذى يتوق لبلوغه على نحو تام ، ولسكنه يحصل دائما على شيء منه ويبلغ بذلك إدراكات جديدة .

۱٦ _ و نحن نجرب بأنفسنا الـكثرة في الجوهر البسيط عندما نجد أن أقل فـكرة ندركها تنطوى على تنوع في الموضوع (المتصور) (٢) . وعلى

⁽۱) Apposition وراجع المبادى. ، فقرة (۲) .

⁽٢) كان بير بايل Pierre Bayle (١٧٠٦ - ١٦٤٧) الذي ظل ليبنتز ير اسله منذ سنة ٧٨٧ ، وقد نقد كتاب رالمذهب الجديد ، نقداً شديداً ، وقسا -على فكرة الاتساق المقدر بوجه خاص ، وذلك في قاموسه التاريخي النقدى Dictionnaire historique et critique الذي ظهر سنة ١٦٩٧ . وقد رد ليبنتز على هذا النقد في شهر يولية سنة ١٦٩٨ في مجلة تاريخ اعمـــال العلماء Histoire des ouvrages وجمل رده تحت هذا العنوان: « توضيح الصموبات التي وجدها السيد بايل في المذهب الجديد خاصة باتحادالنفس والجسم ، ولكن بايل لم يلبث أن كرر نقده في الطبعة الثانية من قاموسه التي ظهرت سنة ١٧٠٢. وعاد ليبنتز فرد عليها بجواب على تأملاتالسيد بايل حول مذهب الاتساق المدبر، وقد كتب هذا الرد سنة ١٧٠٢ ولكنه لم ينشر إلا سنة ١٧١٢ في . التاريخ النقدى لجمهورية الاداب، ــ (وهي مجلة شهرية لنقد الكتب أسسها بايل سنة ١٦٨٤) _ قارن أيضاً مقدمة التيوديسية التي توشك في معظمها أن تكون ردودًا على اعتراضات بايل وأجوبة على حججه وشكوكه حول إمكان التوفيق بين الايمان والعقل. ويبدو أن ليبنتز كان يعتقد بايمان بايل، كما كان يذكر. على الدوام باحترام شديد . يدل على هذا قوله عنه (التيوديسية ، ١٧٤) إنه إنسان لا يفضله أحد، ونعمه له مهذه العمارات الصادقة . وينبغي أن نؤمن بأن بايل يستضي. الآن بذلك النور الذي حرمت الارض منه ، اذ كان دائما رجلا خيرا طبب السريرة ، .

هذا ينبغي على كل من يعترف بأن النفس جوهر بسيط أن يسلم بوجودهذه السكثرة في المونادة ، وما كان للسيد بايل أن يجد في هذا أية صموبة ، كا فعل في قاموسه تحت مادة « روراريوس » (١) .

۱۷ — ولا بد أيضا من الاعتراف بأن الادواك و ما يتوقف عليه لا يمكن تفسيره باسباب (أو علل) الية ، أى عن طريق الأشكال والحركات. ولو تصورنا وجود آلة سنمت بحيث يمكنها أن تفكر ، وتحس ، وتدرك ، فأن في الامكان تصورها مكبرة بنفس النسب بحيث يكون في وسع الإنسان أن يدخل فيها كما يدخل في طاحونة (٢) . لوافترضنا هذا لما وجدنا فيها

⁽۱) أحدى مواد قاموس بايل و نسبة إلى جيروم روراديوس (١٤٨٥ – ١٥٦٨) وهو إيطالى ،كان رسوك بابويا فى بلاطفر ديناند ملك هنغاريا . وقد بلغ من إيمانه بالامبراطور شارل الخامس أنه سمع أحد العلماء يقل من شأنه بالقياس إلى أو تو وفررديك بارباروسا فدفعه ذلك إلى كتابة رسالة يؤكد فيها أن البشر أقل عقلا من أدنى الحيونات ؟ ولم تنشر هذه الرسالة إلا بعد كتابتها بمائة سنة ، عندما احتدم النقاش حول رأى ديكارت عن نفوس الحيوانات . ويتخذ بايل من اسم روراريوس مناسبة لمناقشة هذه المسأله ، وتوجيه نقده الشديد إلى ليبنتز من وجهة نظر ديكارتية . والملاحظ برجه عام أن بايل يوجه نقده أساسا إلى فكرة الاتساق المقدر .

⁽۲) أى أن معرفتنا لن تتجاوز العلم بالاشكال والحركات، حتى ولو كنا نملك أجهزة مكبرة (ميكروسكوبات) من القوة بحيث تكشف لنا بوضوح عن دقائق الحلية العصبية والانسجة العصبية في المخ. ومعنى هذا أن السكائن الحي لو كان بجرد آلة، أى مادة خالصة ، لاتختلف إلا من حيث المكان والشكل والحجم ، لماأمكن أن نستنتج منه أو نفسر به غير الالية ، أى هذه الاختلافات الني ذكر ناها (راجع رسالة ليبنتز في التعليق على نفوس الحيوانات التي كتبها سنة ، ١٧١ (Gommentatio de Anima Brutorum) .

عند مشاهدتها من الداخل غير أجزاء تقصادم مع بعضها البعض ولن نجد فيها شيئًا يمكن أن يفسر لنا إدراكا واحدا . وعلى هذا ينبغى البحث عن هذا الإدراك في الجوهر البسيط لافي المركب ولا في الآلة (١) . كذلك لن نجد في الجوهر البسيط غير الإدراكات وماينجم عنها من تغيرات . ومن هذه وحدها يمكن أن تقكون كل الافعال الباطنة (الداخلية) للجواهر البسيطة (١) .

۱۸ ـ يمـكن تسمية جميع الجواهر البسيطة ، أو المونادات المخلوقة ، بالانتليخيات ، لأنها تحتوى في ذاتها على كال معين (٣) إنها تنطوى على نوع من الاكتفاء الذاتي (٤) يجعلها مصدر أفعالها الداخلية كما يجعل منها،

⁽١) المقصود بالآلية أو الميكانيكية هو وجود اجزاء مع أجزاء . وهذا هو الذي يميز جميع المركبات ، لاالجواهر البسيطة ، ومن ثم فلايمكننا أبدا القول بأن المادة تفكر ، لارز المادة تفترض وجود مبدأ مفكر أو على الأقل مدأ مدرك .

⁽٢) راجــــع المقــال فى الميتافيزيقا ١٢ ، ورسالة ليبنتن إلى أرنو فى ١٦٨٧/٤/٣٠ ·

⁽٣) باليونانية فى النص الأصلى (اخوزى توانتيليس) أى ذات هدف أو غاية أو كمال .

⁽٤) فى الاصل باليونانية (أوتاركيا - راجع الهامش الملحق بالفقرة ١٤ من المونادولوجيا) ويلاحظ، للتفرقة مين مفهوم ليبنتز للانتيليخيا ومفهوم أرسطو لها، أنها عند الاول جوهر فردى أو طاقة أو قوة تحتوى فى ذاتها على مبدأ التغيرات التى تلحق بها وهو يسميها انتليخيا، لا لانها حالة من الكمال المتحقق، بل لانها تنطوى - بالقوة على حد تعبير أرسطو - على بذور كالات لانها تذرع إلى تنميتها وتتعهدها بالرعاية. فهى إذا ليست بحالة نهائية للشيء ...

أن جاز هذا التمبير، آليات غير جسمية (١). (قارن التيوديسية، ٨٧).
١٩ - إذا أردنا أن نطلق كلة النفس على كل مالديه إدراكات ونزوع بالممنى العام الذى شرحته آنفا، فمن الممكن عند أذ تسمية جميغ الجواهر البسيطة أو للونادات المخلوقة نفوسا. ولكن لماكان الأحساس شيئًا يزيد على الإدراك البسيط، فقد يكنى أن نطلق على الجواهر البسيطة الني لا تحتوى على شيء آخر سواه اسم «المونادات» أو «الانتيليخات» بوجه عام، أما تسمية «النفس» فيصح أن نقصرها على المونادات التي يكون الإدراك فيها أكثر تميزاً كما يكون مصحوبا بالتذكر (٢).

ولا يكون مديا أننا نجرب في أنفسنا حالة لانتذكر مديا أى شي ولا يكون لدينا في أثنائها أي إدراك متميز ، مثلما يحدث لنسما في حالة الاغاء أو الاستفراق في نوم عميق بلا أحلام في هذه الحالة لا تختلف النفس اختلافا

⁼ بل تتضمن اتجاهه او ميله او إستعداده، وهوشيء وسط بين الا مكان المحض والفعل الـكامل التام عند المدرسيين .

⁽¹⁾ أى أنها ليست مجرد آلات، كتلك التي يصنعها الناس، بل آلات تتحرك حركة ذاتية أو تحتوى على مبدأكل أحوالها وسبب كل ما يصيبها من تغير، بحيث تكون مستقلة بنفسها عن كل ماعداها كأنما لا يوجد في العالم كله سواها هي والله. بهذا المعنى تكون المونادات وحدها آلات ذاتية الحركة Antomata أما الآلات الجسمية فلا يمكن أن توصف بهذا الاستقلال والاكتفاء الذاتي.

⁽٢) أى أن الذاكرة أو التذكر هي العلامة الدالة على الوعى أو الشعور تمييزاً له عن الإدراك غير الواعى أو الإدراك الغامض المختلط . ومن الطريف أن ليبنتز قد استبق هذه الفكرة في سن مبكرة ، إذ كتب في « نظرية الحركة أن ليبنتز قد استبق هذه الفكرة في سن مبكرة ، إذ كتب في « نظرية الحركة المحظة المامنة) أي ذهن بلا ذا كرة ،

محسوسا عن المونادة البسيطة (۱) . ولـكن لما كانت هذه الحالة لاتدوم ولاتلبث النفس أن تخرج منها فانها (أى النفس) شيء يزيد عن ذلك (أى عن مجرد كونها مونادة) ـ « راجم القيوديسيه ، ٦٤ » .

۲۱ - ولا يعرتب على هذا أن الجوهر البسيط يخلو عندئذ من كل إدراك . أن ذلك تبماً للا سباب السابقة أمر غير جمـكن ، لأنه لا يمكن أن يفسد ، ولا يمـكنه أيضا أن يبقى بغير تأثر من نوع ما ، وليس هذا التأثر سوى إدراكه . أما إذا توافر وجود عدد كبير من الإدراكات الصغيرة التي لا يتميز شيء منها تميزاً واضحاً ، فإن الانسان يشمر (في هذه التحالة) بالدوار ، كا يحدث له لودار حول نفسه عدة مرات في إتجاه واحد، فيصاب بإغماء قد يفقده الوعي و يجمله عاجزا عن التمييز (٢٠) ، والموت يمكن أن يضم الحيوانات في مثل هذه الحالة فترة من الزمن (٢٠) .

۲۲ ـ ولما كانت الحالة الحاضرة للجوهر البسيط هي النتيجة الطبيعية لحاته السابقة ، بحيث أن الحاضر يحمل المستقبل في رحمه (٤) . (قارت التيوديسيه ، ٢٦٠) .

٧٣ _ ولما كان الانسان يفطن الى (٥) إدراكه بمجرد أن يفيق من الاغهاء

⁽¹⁾ أو المونادة العارية أو الخالصة , لاتا ي .

⁽٢) يريد ليبنتن أننا نظل فيأمثال هذه الحالات على علاقة من نوع مابالعالم الخارجي، وإن يكن الوعي أو الشعور قد تضاءل إلى الحد الذي يتعذر إدراكه ،

⁽٣) راجع الفقرة «١٤» من المونادولوجيا .

⁽٤) راجع أيضا الفقرتين د٧٨ و ٧٩ ،

⁽٥) أو ينتبه إليه ويشعر به .

فلابد أن مثل هذا الادراك قد وجد لديه قبل ذلك مباشرة ، وإن لم يكن عند ثذ على وعى به . لأن الادراك لايمكن أن ينشأ نشأة طبيعية إلا عن إدراك آخر ، شأنه في هذا شأن الحركة التي لايمكن أن تنشأ نشأة طبيعية إلا عن حركة (1) ، (قارن التيوديسية ، ٤٠١ — ٤٠٣) .

٣٤ — نتبين من هذا أننا سنـ كمون دائما في حالة الاغماء إذا خلت إدراكاتنا من القمير (٢٥ والقطلع إلى مرتبة أسمى . والواقع أن هذه هي حالة المونادات المقناهية في البساطة .

وح كذلك نرى أن الطبيعة قد أعطت الحيوانات إدراكات مقميزة عندما نتبين أنها قد كفلت لها أعضاء تجمع عدداً كبيراً من الأشعة أو الذبذبات الهوائية ، لكى تجعلها بهذا التوحيد أكثر فاعلية . وشبيه بهذا ما يحدث عند الشم والذوق واللمس ، ولعله أن يكون شبيها بما يحدث مع عدد آخر من الاحساسات التى نجهلها . وسوف أفسر بعد قليل (٣) كيف تصور الأحداث التى تجرى في النفس ما يتم في الأعضاء .

٢٦ — أن الذاكرة تمد النفوس بنوع من الاستنتاج (٢) الذي يحاكى المقل

⁽¹⁾ لابد أن يكون لـكل إدراك سبب. وهذا السبب لايمكن إلا أنيكون إدراكا آخر، وذلك وفقا لمبدأ السبب الـكافى (انظر الفقرة ١٧) وإذا لم يأت الادراك السابق قبل الادراك اللاحق مباشرة ، فلابد أن يكون ثمة انقطاع فى وجود النفس الذى يتميز بالاتصال.

⁽٢) التميز في الحالين بمعنى الامتياز والتفوق وعلو المنزلة .

⁽٣) انظر الفقرتين ٦٦ و ٦٣ من المو ادولوجيا .

⁽٤) الكلمة الاصلية هي Consecution أي النتابع أو التعاقب، والمراد

وان وجب تمييزه عنه . فنحن نرى الحيوانات إذا أدركت شيئًا ذا أثر بالغ عليها وكانت قد ادركته قبل ذلك ادراكا مشابها .. نراها بفضل الذاكرة تتوقع ما ارتبط من قبل بهذا الإدراك وتحس بمشاعر شبيهة بتلك التي أحست بها . فاذا لوحنا مثلا بالعصا للمكلاب تذكرت الألم الذى سببته لها وأخذت تنبح ولاذت بالفرار . (قارن القيوديسيه ، المقدمة ، ٢٥) .

حجم الادراكات السابقة أو من عددها . لأن الانطباع القوى غالبا ما يأنى من عددها . لأن الانطباع القوى غالبا ما يؤدى دفعة واحدة إلى نفس الأثر الذى تؤدى إليه عادة طويلة (1) أو ادراكات كثيرة متكررة ومتوسطة القوة (1) .

٧٨ — ويسلك الناس ساوك الحيوانات حين لا تتم الاستنتاجات من ادراكاتهم إلا عن طريق مبدأ الذاكرة ؛ وهم فى هذا يشبهون الأطباء التجريبيين (٢٨) الذين يملكون القدرة على الممارسة العملية البسيطة ويفتةرون

بها هو الاستنتاج الذي يصل إليه الحيوان بناء على سلسلة سابقة من المدركات والحوادث بحيث إذا عرض له واحد منها استدل منه على حادث آخر ارتبط به من قبل ويظهر ان ليبنتز يشير إلى ما يعرف اليوم بتداعي المعانى ، الذي عقد له فصلا من كتابه و المقالات الجديدة ، (الذي خصصه المرد على كتاب لوك مقال عن العقل الإنساني) . ومن يدرى ؟ لعله بهذه اللمحة العبقرية أن يكون قد استبق ما يقوله بافلوف وأتباعه عن التشريط أو الفعل المنعكس الشرطي .

⁽١)هكذا فى الآصل،والمراد بالطبعهو العادة الراسخة التى تتمكن من الإنسان على المدى الطويل .

⁽٢) أو إدراكات عادية .

⁽٣) كلمة الطبيب الممارس من الـكلمات المألوفة اليوم في حياتنا و ولكنه =

إلى النظرية . و نحن في ثلاثة أرباع تصرفاتنا لا نزيد عن كوننا تجريبيين . فاذا توقعنا مثلا ان يطلع النهار في صباح الغد ، كنا في مسلكنا هذا تجريبيين ، لأن هذا هو الذي حدث حتى الآن . أما عالم الفلك فهو وحده الذي يحكم العقل في هذا الأمر (۱) .

٢٩ _ بيد أن المعرفة بالحقائق الضرورية والأبدية هي التي تميزنا عن الحيوانات الخالصة ، وبها محصل على العقل ونتزود بالعلوم ، وذلك حين ترفعنا إلى المعرفة بأنفسنا وبالله (٢) . وهذا هو ما يسمى فينا بالنفس العاقلة

= يختلف اختلافا تاما عما يقصده ليبنتن بالأطباء التجريبيين . فقد كان من المعروف حتى عهد جالينوس (حوالى ١٥٠ بعد الميلاد) ان هناك طبقات أو طوائف عديدة من الأطباء . وكانت إحداها هي طائفة الأطباء التجريبيين الذين يعتمدون في تشخيصهم للمرض على الخبرة وملاحظة الأسباب , المرئية ، والملوسة التي أدت للاصابة . ثم ساءت سمعة هذه الطائفة في العصور التالية ، فأطلقت على الأطباء الذين يعتمدون على الخبرة الشخصية والتقاليد الموروثة ويحتقرون الدراسة النظرية أو يجهلونها ، وهم أشبه , بحلاقي الصحة ، الذين بدأوا ينقرضون حتى من الأرباف ا

(١) أو يقيم حكمه على أسباب عقلية ـ راجع أيضا مقدمة المقالات الجديدة .

(۲) الحقائق الضرورية والأبدية هي المبادى. الأولى للمعرفة العقلية ، وهي مفطورة فينا ، بل تقوم عليها طبيعتنا الإنسانية ، كما تقوم عليها طبيعة العالم الذي تتمثله بحكم ماهيتنا . ولهذا كانت المعرفة بهذه الحقائق مرادفة للمعرفة بأنفسنا ، وبالله الذي هو العلة الغائبية الاخيرة لجميع السكائنات . راجع المقالات الجديدة ، الفصلين الأولوالرابع الماذين يشير فيهما إلى ان هذه الحقائق فطرية فينا ويستشهد

أو العقل (١) .

وهن طريق المعرفة بالحقائق الضرورية ومن خلال تجريداتها نرتفع كذلك إلى الأفعال المنعكسة (٢) [التأملية] التى توصلنا إلى فكرة الأنا (٣) وتجعلنا نعتبر أن هذا أو ذاك موجود فينا . فنحن إذ نفكر على هذا النحو في أنفسنا ، نوجه أفكارنا في نفس الوقت إلى الوجود والجوهر، والبسيط والمركب ، واللامادي والله نفسه ، حيث نقصور ان ما هو محدود فينا يوجد فيه بغير حدود هذه الأفعال المنعكسة [أو التأملية] تمثل الموضوعات الأساسية لمعرفتنا العقلية [قارن التيوديسية ، الافتقاحية ع أ] (٤) .

= بمحاورة د مينو ، الممروفة لافلاطون حيث يثبت سقراط ان المعرفة تذكر ويستخرج بأسئلته وحدها المعرفة الرياضية من نفس العبد الصغير د مينو ، . راجع كذلك مبادىء الطبيعة والفضل الإلهى ، الفقرة الخامسة .

⁽۱) الكامة الأصلية هي esprit وقد ترجمها المترجم الألماني بالروح Geist وأيت التي تعنى جماع القوى العقلية] والانجمليزي بالعقل أو الذهن Mind ، ورأيت أن العقل هنا أقرب إلى السياق .

⁽٢) أو الأفعال التأملية التي تنعكس فيها على أنفسنا وتتأمل ما يجرى فيها من أحوال .

⁽٣) حرفيا : تجعلنا نفكر فيما يسمى و بالانا . .

^(؛) راجع أيضا رسالة ليبنتز التي وجهها لأرنو في ١٦٨٦/١٢/٨ - والملاحظ من هذه الفقرة ان الشعور أو الوعي يصبح شعوراً أو وعيا بالنات عندما نتحقق من طبيعة الحقائق الابدية الحالدة ، أي عندما نعرف انها هي المبادى والفطرية التي يقوم عليها وجودنا ووجود العالم كله . ودائما ما يكون الجوهر نوعا من النفس أو الروح، لانه لابد ان يكون عائلا لما نجده في أنفسنا =

۳۱ ـ تقوم معرفتنا العقلية على هبداين: كبيرين هبدا عدم التناقض، وبفضله نحكم على كل ما ينطوى على تناقض، وبالصدق على ما يضاد الـكذب أو يناقضه. (قارن الغيوديسية ٤٤ و ١٦٩).

٣٧ - كما تقوم على مبدأ السبب الكافى ، وبه نسلم بأنه لا يمسكن التثبت من صدق واقمة أو وجودها ولا التثبت من صحة عبارة بغير أن يكون ثمة سبب كاف يجملها على هذا النحو دون غيره (١) وإن تمذر علينا في أغلب الأحوال أن نتوصل إلى معرفة هذه الأسباب. (قارن التيوديسية على و ١٩٦).

= يقول ليبنتز في المقالات الجديدة [1 و ٢١] و ان المعرفة بطبيعة الأشياء لا تكون في أغلب الاحوال إلا معرفة بطبيعة عقلنا وبتلك الافكار الفطرية التي لا حاجة بنا للبحث عنها خارجها ، كما يقول أيضا في نفس الكتاب (٢٣) و إن الافكار العقلية أو أفكار التأمل مستمدة من عقلنا ، وانه ليشوقني جداً أن أعرف كيف كان يتستى لنا أن نحصل على فكرة الوجود لو لم نكن نحن موجودات وبذلك نلمس الوجود في أنفسنا » .

(۱) كان ليبنتر في كتاباته المبكرة يسمى هذا المبدأ باسم مبدأ التحديد أو التميين، ويقصد به المبدأ الذي يجدد وجود هذا الشيء أو ذاك من بين عدد من الاحتمالات أو الامكانات التي تنطوى على تناقض وهو يستخدم أحيانا و مبدأ التلاؤم، أو التجانس كرادف لمبدأ السبب السكاني، ومعنى هذا أنه يشير ضمنا إلى أن السبب السكافي لشيء ما يوجد دائما في علاقاته بغيره من الأشياء وفي مكانه من النظام العام، ومن الواضح أن مبدأ السبب السكافي شبيه عنده بمبدأ السبب النكافي شبيه عنده بمبدأ السبب النكافي شبيه عنده بمبدأ السبب النكافي أو العلة الغائمية، ولعله أن يكون قد تأثر بالرياضيات في استخدام السبب النكافي .

سب هذاك نوهان من الحقائق: حقائق العقل وحقائق الواقع حقائق المعقل ضرورية ، وعكسها مستحيل ، وحقائق الواقع عرضية ، وعكسها مركن . فاذا كانت إحدى الحقائق ضرورية ، مكن عن طريق التحليل أن نجد سببها ، وذلك بتحليلها إلى أفكار وحقائق أبسط ، إلى أن نصل إلى الحقائق الأصلية (قارن التيوديسيه ١٧٠و ١٧٤و ١٨٤٩ و٢٨٠ - ٢٨٢و٣٣٣ وكذلك موجز الاعتراضات ، الاعتراض الثالث) (١٥) .

٣٤ ـ بهذه الطريقة يرد الرياضيون المبادى، النظرية والقواعد العملية بو اسطة التحليل إلى تعريفات ومسلمات ومصادرات .

ه بهذا نصل آخر الأمر إلى أفكار بسيطة لا يمكن تعريفها (٢) ، كا نصل إلى مسلمات ومصادرات أو باختصار إلى مبادى، اولية لا يمكن البرهنة عليها ولا تحقاج أيضاً إلى برهان . وهذه هي القضايا الذاتية التي ينطوى عكسها على تناقض صريح .

٣٦ ـ ولـكن يجب أيضا أن بوجد السبب الـكافى فى الحقائق المرضية (٣) أو حقائق الواقع، أى فى تسلسل وسياق المخلوقات (٤) حيث يمكن أن

⁽١) راجع أيضاً المقال في الميتافيزيقا ، ١٣ .

⁽٢) تعريف الفكرة عند ليبنتز هو بيان عناصرها التي يكشف عنها التحليل الكامل. راجع , التأملات عن المعرفة والحقيقة والأفسكار ، (١١٨٤) .

⁽m) أي الحقائق الحادثة أو الحادثات.

⁽٤) يوجد السبب الكافى للحقائق العقلية فى الحقائق البديهية أو الحقائق الذاتية التى يمكن أن ترد إليها بالتحليل أما حقائق الواقع فيوجد سببها السكافى فى الله وحده.

مور الما الأشياء العرضية (الحادثة) المرضية التفصيلات تحقوى من جانبها على أمور غرضية (حادثة) أخرى أسبق منها وأشد تفصيلا ، كانت هذه تحقاج بدورها إلى تحليل مشابه لتبريرها ، فاننا بهذه الطريقة لن نحرز تقدما . لهذا يتحتم أن يوجد السبب السكافي أو السبب الأخير خارج سلسلة أو مجموع سلاسل الأشياء العرضية (الحادثة) كل على حدة ، مهما بلغت هذه السلسلة حدا لانهاية له (المحادثة) كل على حدة ، مهما بلغت هذه السلسلة حدا لانهاية له (المحادثة) .

⁽١) أو لكتابي أو مكتوبي هذا . .

⁽۲) تثير هذه الفقرة مشكلة العلاقة بين المبادى، المختلفة عند ليبنتز والصعوبات التى تدكمتنفها من جهات عديدة. فهى توضح كيف تتحد العلل الفاعلة والغائية لتؤلف العلة السكافية أو السبب السكافى، إذ لا يكفى أحدهما لتحقيق هذا الغرض. بيدأن ليبنتز يوضح أيضاً فى مواضع أخرى أن العلل الفاعلة تعتمد على العلل الغائية. أضف إلى هذا أنه يوحد عادة بين العلل الفاعلة والعلل الآلية أو الميكانيكية التى تقوم على مبدأ عدم التناقض. واجع أيضا الفقرة (۷۹) من المونادولوجيا.

⁽٣) تسير هذه الحجة في نفس الطريق الذي سار فيه أرسطو لا تبات و جود = (٣) تسير هذه الحجة في نفس الطريق الذي المراد و المونادولوجيا)

۳۸ و هكذا ينبغى أن توجد العلة الأخيرة للأشياء فى جوهر ضرورى، يحتوى على تفاصيل التغيرات على نحو سام (۱) أشبه بأن أيكون مصدراً لها: وهذا الجوهر هو الذى ندعوه الله (قارن النيوديسية ٧).

٣٩ ـ ولما كان هذا الجوهر هو العلة الكافية لكل هذه التفاصيل الخاصة ، المترابطة من ناحيتها أوثق ارتباط، فليس هناك غير اله واحد (٢) وهذا الاله كاف .

ع ـ و يمسكننا أيضا أن نحكم بأن هذا الجوهر الأسمى ، الذى هو فريد وكلى وضرورى ـ إذ ليس هناك شيء مما يقع خارجه لا يعتمد في

= , محرك أول ، ، إذ اعتمد على المبدأ القائل , بضرورة التوقف ، في تسلسل الاسباب والشروط . راجع كتابى (السكسى) – (٦ ، و ٢٣٧ ب ٣) والثيتا (٥ و ٢٥٦ أ ١٣) من كتاب الطبيعة . وقارن كذلك نقد العقل الخالص لكانت ، باب الديكالكتيك الترنسند نتالى ، المكتاب الثانى ، الفصلين الثانى و الثالث .

(۱) على نحو سام أو رفيع eminemment في مقابل على نحو شكلى أو صورى formelle والاصطلاحان مدرسيان استخدمهماديكارت .

(٢) هذه هي صيغة الدليل الكونى أو الكوزمولوجي عند ليبنتز ، فجميع الاشياء الجزئية مرتبطة ببعضها البغض داخل نظام واحد يتضمن مبدأ واحدا وجوهرا واحدا ضروريا ، وإلها واحدا ولا يسير الدليل من النظام الموجود في العالم إلى المقل المدر له ، بل يستمد قوته من أن الكل يكون نظاما واحدا يدل على وجود سبب كاف أخير لهذا الدكل ، ولو لم يكن الامر كذلك لكانت مناك أنظمة مختلفة تدخل في صراع مع بعضها البعض ، إذ يفترض كل منها مبدأ أو إلها خاصا به ، وهو محال ،

الله علم الواقع الإيجابي هذا أن الله كامل كالا مطلقا ، إذ ليس السكمال إلا عظم الواقع الإيجابي من حيّث هو كذلك ، (وهو الذي نحصل عليه) عندما نضرب صفحا عن حدود أو قيود الأشياء التي لديها مثل هذه الحدود والقيود . وحيث لا تركمون ثمة حدود ، أعنى في الله ، يكون السكمال لا مقناهيا باطلاق . (قارن التيوديسية ٢٢ ، والمقدمة ١٤) .

27 ـ يترتب على هذا أيضاً أن المخلوقات تستمد كالها من تأثير الله ، أما وجوه النقص فيها فترجم إلى طبيعتها الخاصة التي يعجزها أن تسكون بغير حدود ، لأن هذا هو أساس اختلافها عن الله (٣) .

⁽۱) حرفيا: نتيجة بسيطة أو بجرد نتيجة للوجود الممكن ـ ومعظم الترجمات تقول: وهذا الجوهر سلسلة بسيطة للوجود الممكن ، ولكن السياق يقتضى الترجمة التى اختر ناها حتى يستقم الدليل الانطولوجي .

⁽٣) لما كان الله هو السبب الكافى لكل شيء ، فليس هناك شيء مستقل عنه أو لا يمتمد في وجوده عليه . ولو حددت إمكانيته على أي صورة ، فلا بد أن يأنى ذلك من إمكانية أخرى مستقلة عنه وتقع خارجه . يلزم عن هذا أن إمكانيته لا يمكن أن يجدها شيء . والامكانية غير المحدودة تمنى الواقع والوجود غير المحدود ، إذ أن ما هو بمكن لابد أن يكون واقعيا ، إلا إذا كان هناك ممكن آخر يجدده .

⁽٣) يلاحظ أن طبعة إردمان (برلين ١٨٤٠) لأعمال ليبنتر تسقط عبارة تالية تضيفها طبعة جرهارت (١٨٧٥ – ١٨٩٠ في الهامش) بينها تسقطها الطبعات الآخرى التي بين أيدينا باستثناء طبعة « لاتا » الانجليزية وطبعة بول ليمير (سلسلة الكلاسيكيين للجميع ، العدد ١٤١ ، مكتبة آتييه) . ويبدو أن ليبنتر =

27 ــ من الحق أيضا أن الله ليس هو مصدر الوجودات (١) فحسب، بل هو كذلك مصدر الماهيات، بقدر ما تسكون واقعية، أو هو بمعنى آخر مصدر (٢) ما يحتوى عليه الامكان من واقع (٢). ذلك أن الذهن

_ قد أضاف العبارة عند مراجعة النسخة الأولى من المونادولوجيا : دويلاحظهذا النقص الاصل للمخلوقات في القصور الذاتي الطبيعي للاجسمام » .

(التيوديسية ، . . و ٢٧ ــ ٣٠ و ١٥٣ و ١٦٧ و ٢٧٧ وما بعدها) .

- (1) في الأصل بصيغة الجمع eistences
- (٢) source ويمـكن ترجمتها أيضا بالاصل.

(٣) ليس الله هو مصدر كل وجود واقعى أو فعلى فحسب ، بل هو كذلك مصدر كل وجود بمكن ، أو كل ما ينزع للرجود . وما يحتوى عليه الامكان من واقع هو نزوعه أو ميله لان يوجد . ويلاحظ أن والماهيات ، أو و الممكنات ، مستقلة بمعنى من المعانى عن الله . إنه لا يخلقها كاهيات ، وإنما هى موضوعات ذهنه ، ولا يحدد طبيعتها إلا مدأ عدم التنافض . ولكنها بمعنى آخر تعتمد فى وجودها على الله ، إذ تعبر بصورة أو بأخرى عن طبيعته وحريته . على أن حريته تقتصر على اختيار تلك الماهيات التي سيتحقق وجودها با لفعل ، كما أنهذا الاحتيار الذى تحدده حكمته وخيريته يضع طبيعة الماهيات نفسها فى الاعتبار .

وهكذا يمكن القول مع النص بأنه « بغيره لن يوجد شيء » (لأن وجود الاشياء مرتب على إرادته واختياره) » « وبغيره لن يمكن وجود شيء » (لأن كل ما هو ممكن إيما هو موضوع ذهنه) ولما كان الذهن الالهي كاملا أي خالصا من كل غموض أو اختلاط يشوب إدراكه _ فلابد أن يكون موضوعه هو الماهية الاخيرة للاشياء ، أي هو ماهية الله نفسه : ولهذا نجد ليبنتز يوخد فى الفقرة التالية بين الماهيات أو الممكنات وبين الحقائق الابدية .

الإلهى هو منطقة الحقائق الأبدية، أو الأفكار التي يتوقف عليها وجودها (١) وبغير وجوده ان يكون فيها شيء موجود فيغير وجوده ان يكون فيها كذلك شيء ممكن . (قارن التيوديسيه ٢٠).

ع عـ لأنه إن كان ثمة واقع في الماهيات أو الإمكانات أو حتى في الحنائق الأبدية ، فلابد أن يقوم سبب هذا الواقع على شيء موجود وفعلى، وبالقالى على وجود السكائن الضرورى الذي تقضمن ماهيته وجوده ، والذي يكفيه أن يكون مكنا لسكى يكون واقعيا . (قارن التيوديسية ١٨٤ و ١٨٩ و ٣٣٥) .

وه كذا ينفرد الله (أو السكائن الضرورى) بهذه الميزة وهي أنه يتحتم بالضرورة أن يوجد إذا كان وجوده ممكنا. ولما لم يكن هناك شيء يحول دون إمكان (وجود) ما لايتضمن حدودا ولا نفيا ولا يحتوى تبما لذاك على أى تناقض ، فإن هذا وحده (٢) يكفي لمعرفة وجود الله معرفة قبلية. وقد أثبتنا وجوده عن طريق واقعية الحقائق الأبدية . ثم أثبتناه كذلك (١) بطريقة بعدية من وجود السكائنات الحادثة التي لا يمكن أن يقوم سببها الأخير أو سببها السكافي إلا في السكائن الضرورى الذي يتضمن في ذاته سبب وجوده .

⁽۱) يربط ليبنتز هذا الجزء من مذهبه بعالم المثل عند أفلاطون. يقول فى رسالته إلى هانشيوم (۷۰۷) Epistola ad Hanschium إن من أروع ما ذهب إليه أفلاطون القول بأن فى الذهن الالهى عالما معقولا ، وانا أميل إلى تسميته منطقة الافكار.

⁽۲) أى امكان وجوده .

⁽٣) راجع الفقرات السابقة من ٣٦ إلى ٣٩.

27 — ولـ كمن لايصح أن نتوهم — كما فعل البعض ـ أن الحقائق الأبدية _ نظراً لاعتمادها على الله _ حقائق تعسقية أو متوقفة على إرادته ، كا سلم بذلك ديكارت (۱) و من بعده السيد بواريه (۲) _ إذ لايصدق هذا إلا على الحقائق الحادثة التي تقوم على مبدأ الملامعة أو اختيار الاصلح ، في حين أن الحقائق الضرورية تعتمد على الذهن الالهي و حده وهي موضوعه الباطن . (قارن التيوديسية ، ١٥٠ _ ١٨٤ ، ١٨٥) .

⁽¹⁾ يقول دي كارت في رسالة له إلى الآب ميرسين Mersenne (طبعة كوزان ، المجلد ٦ ، ص ٩ ١) : «أن الحقائق الميتافيزيقية التي تصفها بأنها أبدية إيما هي حقائق قررها الله وتعتمد علية اعتمادا تاما ، شأنها شأن جميع المخلوقات . ذلك لانك لوقلت بأن هذه الحقائق مستقلة عن الله لكنت تشكلم عنه كما لوكان «جوبيتر » أو «زحل » ولاخضعته لاستكس (نهر في الجحيم أو العالم السفلي في أساطير الاغريق) أو ربات القدر ... إن الله قد وضع هذه القوانين في الطبيعة كما يضع أحد الملاك قوانين مملكته ، «كما يقول في موضع آخر من نفس الرسالة (ص ١٠٠٠) : « لانستطيع أن نزعم ، نغير أن نقع في خطيقة التجديف ، ان حقيقة أي شيء تسبق علم الله به ، لأن إرادة الله وعلمه شيء واحد » ومن المعروف أن ديكارت قد جمل صدق الحقائق الرياضية أمرا متوقفا على إرادة الله وحريته ، فقد كان الله حرا في أن يجعل قضية كهذه : « زوايا المثلث الثلاث تساوى قائمتين ، قضية كاذبة .

⁽۲) بيير بواريه Pierre Poiret (۱۷۱۹ – ۱۷۱۹) وزير وفيلسوف ومتصوف فرنسى، ولد عدينة ميتس ومات فى رينسبورج بالقرب من مدينة ليدن. عمل فى دوقية « تسفاى بروكن » فى منطقة الراين ، وكانت إحدى المقاطعات الآلمانية التابعة للامبراطورية الرومانية المقدسة . كان فى بداية حياته من أنصار ديكارت ثم ابتعد عن مذهبه العة لافى كل البعد ومال إلى التصوف =

٧٤ - هكذا بكون الله وحده هو الوجدة المبدئية أو الجوهر الأصلى البسيط ؟ وكل المو نادات المخلوقة أو المشتقة من إبداعه (١)، وتنشأ إن جاز هذا القول ، من لحظه لأخرى بفضل ومضات الهية (٢) ، محدودة بالقدرة على التلقي (أو الاستقبال) من جانب المخلوق الذي هو محدود بحسب ما هيته. (قارن التيوديسيه ٣٨٧ - ٣٩١ و ٣٩٥ و ٣٩٥).

خ و تعمق فيه متأثرا بالمتصوف الألمانى يعقوب بومة (١٥٧٥ – ١٦٢٤) ، والمتصوفه الهولندية أنطوانيث بورينيون التي كنب سيرة حياتها ونشر آراءها . وقد صدر كتابه الأساسي الذي وضعه باللاتينية سنة ١١٧٧ وعنوانه د تأملات عقلية عن الله والنفس والنشر د (وقد هاجمه بايل هجوما شديدا . .) .

(۱) حرفيا: هي منتجاته أو من إنتاجه Productions وقد فضلت عليها هذا التصرف البسيط .

(ب) ومضات أو فيوضات مفاجئة ، على نحو مايقول ليبنتز في موضع آخر (ذكره روبرت لاتا ، ص ٢٤٣ ، هامش ٧٥ عن طبعة جرهارت ، مجلد ؛ ، ص ٥٥٥) و إن الله هو المركز الأصلى الذي تفيض عنه (أو تصدر عنه) سائر الموجودات ، والواقع أن علاقة الله بالمونادات تمثل نقطة أساسية في مذهب ليبنتز ، فهو يحاول دائما أن يحافظ على تفرد المونادات ووحدتها مع تأكيد إتحادها بالله . ولهذا يبدو أنه يستخدم كلمة الومضة كحد وسط بين الخلق والفيض ، إذ قد يعنى الخلق نوعا من الانفصال الثام بين الله وسائر المونادات ، كما يعنى الفيض نوعا من الهوية السكاملة بينهما — ولهذا فإن إستخدام كلمة الومضات يعنى أن المونادة إمكانية تنزع باستمرار إلى التحقق ولاتستغنى عن معرفة الله وإرادته واختياره لتحريرها من تأثيرا الإمكانيات المضادة ، ولهذاو جب التمييز بين هذه الومضات المستمرة وبين فكرة و الحلق المتصل ، عند ديكارت التي تعنى عنده تجدد الخلق في كل لحظة .

كالمعرفة التي تحقوى على الأفكار المتنوعة ، وأخيرا فإن فيه الارادة التي هي علم التعرفة التي تحقوى على الأفكار المتنوعة ، وأخيرا فإن فيه الارادة التي هي علمة التغيرات أو الابداعات التي تتم وفقا لمبدأ الأصلح (1). (التيوديسية وملكة و ١٤٩ و ١٥٠). وهذا هو الذي يطابق الموضوع أو الأساس ، وملكة الإدراك وملكة النزوع لدى المو نادات المخلوقة (٢). وا-كمن هذه الصفات تكون في الله لا متناهية أو كاملة بصورة مطلقة ، بيما تسكون في المونادات المخلوقة أو الانتيابيخيات (أو الكائنات الحسائرة على الكال (١٥) المخلوقة أو الانتيابيخيات (أو الكائنات الحسائرة على الكال (١٥) مجرد الكلمة) مجرد الكلمة) مجرد

⁽١) يشير ليبنتز فى التيوديسيه (١٥٠) إلى العلاقة بين صفات الله وبين مذهب التثليث المسيحى، فالقوة تشير إلى الآب، والحكمه للكلمة والارادة أو الحب للروح القدس.

⁽٢) يؤكد ليبنتز هنا رأيه في أن المونادة في جوهرها قوة أو طاقة أو فاعلية تعبر عن نفسها بالادراك والنزوع . ولا حاجة بنا لافترا غي أن الموضوع أو الأساس الذي يتحدث عنه هنا شيء مستقل بذاته عن هاتين الملكتين .

⁽٣) من الـكلمتين اللاتينيتين Perfecte كمال و babeo فعل الملك ، وتقابل الـكلمة اليونانية ، راجع هامش الفقرة ي ١ .

⁽٤) هرمولاوس بارباروس Hermolaus Barbarus أو على الاصبح الموالي وأحد عثلى النزعة الانسانية وحركة بعث النصوص الكلاسيكية . ولد في مدينة البندقية وعمل أستاذا الفلسفة بجامعة بادوا . عرف بترجماته لارسطو وشروح تامسطيوس عليها ، وبذل جهودا طيبة لعرض مذهب أرسطو الاصيل قبل أن يحرفه المدرسيون .ويروى عنه أنه لجأ المسحر والتعاويذ ليحضر روح ابليس ويسألها عن معني كلمة . انتليخيا ،

تقليدات لهذه الصفات ، يختلف حظها من التوفيق باختلاف حظها من الـكال ، (التيوديسية ، ٧ و ١٤٩ و ١٥٠ و ٨٧) .

وع ـ يقال عن المخاوق إنه يفعل في انجاه الخارج (١) ، بقدر ما يكون فيه من السكمال ؛ ويقال عن مخلوق آخر إنه ينفعل بقدر ما يكون غير كامل. ومن ثم ينسب الفعل إلى المونادة بقدر ما تسكون إدراكاتها مقميزة، والانفعال بقدر ما تسكون إدراكاتها مختلطة (أو غير مقميزة) (٢).

ويكون المخلوق أكمل من غيره إذا وجدنا فيه بصورة قبلية علق المجرى في مخلوق آخر، بهذا المني يقال إنه يؤثر على المخلوق الآخر

= الني يبدو انها حيرته وأرقت لياليه! . . وقد روى ليبنتن هذه القصة في كتابه عن العدل الالهي (التيوديسية ، ٨٧) .

- (۱) ليس المونادة بطبيعة الحال فعل فى اتبحاه الحارج، وإنما هو تعبير أراد به ليبنتز أن يفسر ما نقصده عندما نتحدث عن الفعل الحارجي، على نحو ما يفسر الفلكيون ما نقصده عندما نتكلم عن الشروق والغروب، على الرغم من أن الشمس لا تشرق ولا تغرب!
- (٢) Confuses هي الادراكات غير الواضحة أو الغامضة المختلطة ، وقد أثيب المعنى الأصلى وأضفت إليه المعنى الذي وضعه المترجم الآلماني بين قوسين . وان شمّت مزيدا من التفصيل عن الفرق بين الادراكات المتمنزة والادراكات المتمنزة والادراكات الغامضة أو غير المتميز فأرجع إلى أعمال ليبنتز التالية : مقال في الميتافيزيقا ٢٤ ، والمقالات الجديدة ، المقدمة ، وتآملات عن المعرفة الحقيقية والافكار .
- (٣) أو سببه ومبرره ، وبهذا يكون تغير الحدث أو علته هو سببه الحقيقى . وهذا يرتبط برأى ليبنتز فى أن وجود الشيء إنما يأتى من تحرير طاقاته أو فاعليته، وأن المونادات تنزع الموجود بمقدار ما تحوزه من كال ، أى بتعبير ليبنتز =

00 - بيد أنه لا يوجد بالنسبة للجواهر البسيطة سوى تأثير مثالي لاحدى الونادات على الأخرى ، وهو تأثير لا يصبح فعالا إلا بقدخل من الله ، لأن المونادة تطلب بحق من أفكار الله آن يكون (أى الله) قد وضعها في اعتباره عند قيامه في مبدأ الأمر بتنظيم المونادات الأخرى ، لأنه لما كان من المتعذر على المونادة المخلوقة أن تؤثر تأثيرا فيزيائيا على داخل المونادة الأخرى، فلا يمكن بغير هذه الوسيلة أن تعتمد احداها على الأخرى قارن التيوديسية هو ٤٥ و ٢٠ و ٢٠ و و اجع أيضا موجز الاعتراضات، الاعتراض الثالث (١)

وهكذا يتم تبادل الفعل والانفعال بين المخاوقات. فعندما يو ازن (۲) الله بين جوهرين بسيطين نجد في كل منهما أسبا با تلزمه بأن يلائم (۳)

⁼ بهقدار تميز ادراكاتها . هذا والعلة والمعلول أو السبب والمسبب نسبيان ، والمونادة المخلوقة تجمع بينهما فى آن واحد . والله وحده هو السبب المحص أو الفعل الخالص (actus purus) ويمكن أن نضع هذا فى المعادلة التالية : العلة (السبب) = فاعلية نسبية = تميز نسى للادراك .

⁽۱) راجع كذلك المقال عن الميتافيزيقا ٢٢ و ٣٣ ورسالة ليبنتز الى أرنو في شهر يونية سنة ١٦٨٦ ــ لاحظ أن هذه الفقرة تشير الى مبدأ الاتساق المدبر الذي سنعرض له في الفقرتين التاليتين ٨٠ و ٨١ وهو اتساق أو تجانس كامن في طبيعة الاشياء، سابق على خلقها، أي أنه ليس تجانسا مخلوقا على أي صورة من الصور، لأن تحققه في عالم الواقع هو سبب اختيار الله لهذا العالم دون غيره.

⁽۲) أو يقارن 🕌

⁽٣) ليس هناك جوهران بسيطان متشابهان تماما ، وأن كانت جميع الجواهر تتمثل نفس العالم أو تعكسه وتصوره . ولهذا فإن الادراك الذي يكون متمين الم

بینه و بین الآخر، و یتبع هذا أن یکون الفعال من وجهة نظر معینة، منفعلا من وجهة نظر معینة، منفعلا من وجهة نظر أخرى : فهو فعال بمقدار ما نعرف فیه معرفة مقدیرة ما یساعد علی تعلیل الحدث الذی یتم فی (جوهر) آخر معرفة متمیزة . (التیودیسیة ۲۲).

۳٥ ـ ولما كانت أف كار الله تحتوى على عدد لا حصر له من العوالم المكنة التي يستحيل ان يوجد منها إلا عالم واحد، فيلزم أن يكون هناك سبب كاف لاختيار الله ، جمله يفضل عالما بعينه على غيره (١) . قارن التيو ديسية، ٨ و ١٠ و ٤٤ و ١٧٣ و ١٩٦٩ وما بعدها و ٢٢٥ و ١٤٤٦ على عدرجات عدم وهذا السبب لا يمكن أن يوجد إلا في التلاؤم (٢) أو في درجات الكمال التي تحتوى عليها هذه العوالم ، طالما كان الكل ممكن الحق في التطلم (٣)

_ نسبیا فی أحدها ، لابد أن یکون غامضا أو مختلطا نسبیا فی جوهر آخر أو جواهر أخرى ، وأى تغیر یلحق بأحدها لابد أن یقابله تغیر فی سواه ، وهکذا یتلام مع غیره .

⁽۱) ليس الله ملزما بفعل ضرورة ميتافيزيقية مطلقة ، ولكنه , ميال ، بفعل الضرورة الاخلاقية لحلق العالم الذي هو أصلح عالم بمكن وأفضل نظام متجانس. وترجع النفرقة بين الضرورة الاخلاقية والالزام المطلق الى أصل مدرسي

رح) أو التوافق والتناسب Convenance وقد استبعدتهما لما توحيان به من ظلال نفسية ورياضية .

⁽٣) هذا النطلع يعبر عن النزوع للوجود والانتقال من الادراكات المختلطة الغامضة الى الادراكات الواضحة المتميزة ، وهذا هو الذي مجعل من الآشياء الممكنة ماهيات واقعية متميزة عن القدرات والامكانات غير المحددة . فالامكان يحتوى دائما على بذرة الواقع ، كما أوضحنا في موضع سابق (أنظر هامش الفقرتين عبوى دائما على بذرة الواقع ، كما أوضحنا في موضع سابق (أنظر هامش الفقرتين عبوى ٤٣٥) .

وه --- هنا تسكمن علة وجود الأصلح () ، الذي يعرفه الله بغضل حكمته ، ويختاره بفضل رحمته (۲) ، ويخلقه بفضل قوته (۲) (قارن الميوديسيه ۱۹۸۸ و ۸۰۸ و ۱۹۸ و ۲۰۲ و ۲۰۸ و ۲۰۸ ، وموجز الاعتراض الأول والثامن) .

٥٦ - هذا الترابط أو هذا القلاؤم بين جميع المخلوقات وبين كل واحد منها والجميع ـ يترتب عليه أن احدو منها على حدة ، ثم بين كل واحد منها والجميع ـ يترتب عليه أن يحتوى كل جوهر بسيط على علاقات تعبر من مجموع الجواهر الأخرى ، وأن يكون تبماً لذلك مرآة حية دائمة للمالم (قارن التيوديسيه ١٣٠ و٠٣٠).

⁽١) أو الأفضل والأحسن Le Milleur

⁽٢) أو خيريته وطيبته bonté .

⁽٣) تعبر هذه الفقرة تعبيراً دقيقا موجزاً عن المبادى. التي يقوم عليها تفاؤل ليبنتز، وقد شرحها ودافع عنها في رسالته عن العدل الإلهي « التيوديسيه ،وحجته هي أن العالم الذي يخلو من الشر خلواً تاما سيستحيل تمييزه عن الله نفسه. وينشأ الشر الموجود في العالم من القصور والتحدد الكامنين في طبيعة المخلوقات. ولهذا فإن الله لم يخلق الشر، وإنما خلق عالما يوجد فيه أفل قدر من الشر يمكن أن يوجد في أي نظام للائشياء.

⁽٤) راجع كذلك رسائل ليبنتز إلى أرنو في سبتمبر وأكتوبر سنة ١٦٨٧ ورسالته إلى الأميرة صوفي في السادس من فبراير سنة ١٧٠٦ . ومن الغريب أن نيقولاوس الكوزاني قد عبر عن هذا المعنى في كتابه عن اللعب (أو دوران الارض ١٤٦٤) De lado globi (١٤٦٤ فقرأ لديه قوله : إن السكل ينعكس في

٥٧ ـ وكما أن مدينة واحدة بعينها ، إذا تأملهاالمرء من جو انب مختلفة، تبدو فى كل مرة على صورة مختلفة تمام الاختلاف، وكأن لها منظورات متعددة، كذلك توجد أيضا ـ تبعاً للـكثرة اللانها ثمية للجواهر البسيطة ـ عوالم عديدة مختلفة، ليست إلا منظورات من عالم واحد وفقا لوجهات النظر المختلفة لـكل مونادة على حدة (قارن القيوديسية ١٤٧).

ه حسوهذا الفرض وحده (الذي أزعم (۲) أنه قد تمت البرهنة عليه) يكشف عن عظمة الله ويضعها في الضوء الصحيح . ولقد عرف السيد «بايل» هذا ، عندما أثار في قاموسه (مادة روراريوس (۲)) عدة اعتراضات عليه،

⁼ جميع الاجزاء ، وكل الاشياء تحافظ على علاقتها ونسبتها للعالم ، كما يقول فى كتابه عن العلم الجاهل De doeta ignorantia (١٩٤٠) ، أن الاشياء المرئية صور من غير المرئى ، والحالق يمكن أن يرى ويعرف عن طريق المخلوقات (رؤية أو معرفة) مظلمة كما في مرآة ، .

⁽۱) أى أن أقصى كال ممكن يتجلى فى أتم وحدة أو نظام يشتمل على أكبر قدر من النفوع . فالمونادات مؤتلفة فى أتم وحدة ممكنة ، لان ماهية كل منها فى تصوير نفس العالم ، كما أنها متنوعة إلى أقصى حد ممكن ، لأن وجهات النظر التى تصور منها هذا العالم أو تعكسه متنوعة تنوعاً لاحد له .

⁽٢) حرفيا : الذي أجرو أو أتجاسر على القول بأنه ..

⁽٣) أنظر التدليق السابق في الفقرة ١٦ . وقد شبه بايل نظرية ليبنتز هذه ==

انساق فيها إلى الاعتقاد بأننى أنسب إلى الله أكثر بماينبنى ، بل أكثر مماينبنى ، بل أكثر مماينبنى ، بل أكثر مماينبنى ، بل أكثر مماينمكن نسبته إليه . غير أنه قد عجز عن تقديم أى سبب يمكن أن يبرر إستحالة ذلك الانسجام الكونى الشامل الذى يجعل كل جوهر يعبر تعبيراً دقيقا عن سائر الجواهر الأخرى عن طريق العلاقات التي تربطه بها .

مذا النحو دون غيره . لأن الله عندما دبر نظام الـكل قد وضع في اعتباره هذا النحو دون غيره . لأن الله عندما دبر نظام الـكل قد وضع في اعتباره كل جزء على حدة كما وضع في اعتباره بوجه خاص كل ه و نادة على حدة ، وهي بطبيعتها كائن متصور (1) ، فليس ثمة ما يقصرها على تصوير جزء واحد من الأشياء ، وإن كان من الصحيح مع ذلك أن هذا التصور ، واحد من الأشياء ، وإن كان من الصحيح مع ذلك أن هذا التصور ، فيما يتصل بالأشياء الجزئية (٢) الموجودة في العالم ، تصور مشوش (مختلط) ولايمكن أن يتضح إلا في جزء ضئيل من الأشياء ، أعنى تلك التي تـكون

⁼ بسفينة صنعت بحيث يمكنها أن تمخر العباب وحدها بغير قبطان ولاملاحين، وتبحر من شاطىء إلى آخر، وتنلاءم مع الرياح والعواصف التي تهب عليها، وتتجنب المخاطر والمياه الضحلة، وترسو أو تقلع أو تسمى إلى الميناء كما تفعل أى سفينة عادية، وهو يسلم بأن قدرة الله المطلقة يمكن أن تزود السفينة بمثل هذه القوة، ولكنه يذهب إلى أن طبيعة السفينة نفسها تمنعها من ذلك: « ومهما تمكن معرفة الله وقدرته غير محدودة، فإنه لا يستطيع بواسطة آلة ينقصها جزء معين أن يعمل ما يتطلب معونة هذا الجزء، وهكذا يجادل بايل في صحة مذهب الاتساقي المقدر ويجرد المونادات من تلقائيتها، ويرى أن لبنتز قد لجأ إلى ايعرف في المسرح « بالاله ـ الآلة ، لينقذ مذهبه من ورطة محققة ..

[.] representative أو متمثل (١)

⁽٢) أو تفاصيل الأشياء le détail .

أقربها أو أكبرها بالنسبة لمكل مونادة (أ) ، و إلا لمكانت كل مونادة إلها ، وإذن فالحدود (التي تقيد) المونادات لانقمثل في الموضوع وإيما تقمثل في أسلوب المعرفة المختلف بالموضوع (٢) . أنها جميما تسمى على نحو مختلط (غامض) للوصول إلى اللامتناهي ، إلى المكل (٢) ، ولمكنها تظل محدودة ومتميزة عن بعضها البعض عن طريق درجات وضوح الإدراكات وبميزها .

٦١ _ وفي هذا يعبر للركب تعبيراً رمزيا عن البسيط (4). فلما كان كل

⁽¹⁾ إذا كانت المونادات غير مكانية ، فكيف يمكن الحديث عن شيء أقرب أوأكبر بالنسبة لها ؟ لسكل مونادة جسم من نوع ما ، وهذا الجسم يدرك إدراكا غامضاً بوصفه يشغل مكانا في ذاته وفي علاقته بالاجسام الاخرى ، وإن لم يكن هذا الجسم سوى مجموع ينتظم عدداً من المونادات غير المكانية ، ومعنى العبارة أن الاشياء قريبة أو كبيرة بالقياس إلى جسم المونادة .

⁽۲) أى أن الفكر بمعناه الواسع ، سواء أكان فكرا واعيا أو غير واع ، إنما يتحدد بنفسه . ولايمكن أن يوجد شيء لايقبل أن يكون موضوعا للفكر . قارن موقف «كانت ، من هذه المسألة وتفرقته الحاسمه بين عالم الظواهر أو التجربة (الذي يمكننا أن تعرفه معرفة موضوعية) وعالم الشيء في ذاته أو عالم الحقائق المتمالية الذي تفترض وجوده وتسلم به دون أن يكون في وسعناأن تعرفه معرفة ذهنية محددة . (لانه يتجاوز حدود الفهم المقيد بعالم الظواهر) .

⁽٣) قارن بهذا عبارة نيقولاس الكوزانى فى كتابه عن التكوين De Genesi. . وهو شىء مطلق . . ٧٢ (١٤٤٧)

^(؛) يترجم د لاتا ، هذه العبارة بقوله : د والمركبات من هذه الناحية متشابهة (أومماثلة لـ اللخ)مع الجواهر البسيطة ، وقد آثرت الاحتفاظ بالفعل الاصلي ____

شىء ممتلئاً أو ملاء (1) وهذا هو الذى بجمل المادة كاما مترابطة وكانت كل حركه تقم فى الملاء تؤثر على الأجسام البميدة على حسب بمدها، بحيث أن كل جسم لايقأثر فحسب بالأجسام الملامسة له مباشرة ويشمر على نحو من الأنحاء بكل ما يحدث امها ، بل يشمر عن طريقها كذلك بتأثير تلك الأجسام التي تلامس الأجسام الأولى التي تلامسه مباشرة فيلزم عن هذا أن هذا السياق يمتد إلى أى مسافة ممكنة . ويقرتب على هذا أن يشمر

= « ترمز symbolisent » لاسيما أن « لاتا ، نفسه يفسر العباره بأن الرمن هنا يوحي بفكرة الحسابالتي ظلمت تشغل ليبنتز طوال حياته ، فكما أن الاعداد رموز المعدودات، ونحن لانضطر في كل عملية حسابية للاشارة في كل خطوة منها إلى الاشياء الجزئية التي ترمز لها الاعداد ، فإن الانفكار العامة التيلانقوم بتحليلها عكن أن ترمز للمناصر البسيطة المكونة لها. بهذا المعنى تكون الاشياء أَارِكُمَةُ رَمُوزًا لِعَنَاصِرِهَا السَّمَطَةِ. وَمَا نَدَرَكُهُ مِنَ الْمُرْكِبَاتِ بِصُورَةٍ عَامِضَةً ليس مجرد وهم وإنما هو تمثل ناقص أو رموز للخصائص الحقيقية للجواهر البسيطة . وهكذا يكون الملاء plenum المكاني أو المادي (وهو إدراك غامض من جانبنا) رمزًا لسلسلة المونادات اللامتناهية أو الكاملة التي لاتحتوى على أية ثغرات تفصل بينها ، لأن المو نادات تختلف عن بعضها البعض بدرجات لامتناهية في الصغر . كذلك مكن القول بأن الافعال وردود الافعال المادية التي تتم في الما لم بحيث يؤثر أى تغير في نقطة معنية على سائر النقاط إنما هيرموز تعبر عن التجانس أو الاتساق المقدر بين المونادات. وأخيراً فإن مايذهب إليه ليبنتز من أن كل ما يحدث في العالم أوحدث أو سوف يحدث يمكن أن نقرأه على أي جسم إنما هو رمز معبر عن طبيعة المونادة التي تنمثل العالم كله وتحتويه كله في داخلها (على الا قل من الناحية المثالية !) . .

⁽١) الملاء plein plenum وقد فضلت الكلمة العربية القديمة .

كل جسم بكل ما يجرى فى العالم ، بحيث يستطيع ذلك الذى يرى كل شيء أن يقرأ فى كل واحد منها ما يحدث فى كل مكان ، بل يستطيع أن يرى ماحدث فى الماضى و ماسوف يحدث فى المستقبل ، وذلك بأن يلاحظ فى الحاضر ماهو بعيد من جهة الزمان والمكان : وهذا هو الذى سماه بقراط : « تلاؤم المكل () » بيد أن النفس لا يمكنها أن تقرأ فى ذاتها إلا ماهو متمثل فيها تمثلا واضحا متميزاً : أنها لا تستطيع أن تنشر كل نياتها المطوية دفعة واحدة ، لأن هذه تعتد إلى مالانهاية .

77 ـ ومع أن كل مو نادة ميخلوقة تصور (٢) العالم بأكمله ، فإنها تصويرا الجسم المقعلق بها خاصة والذي تسكون هي « انقليخياه ٤ (٢) تصويرا أشد تميزاً . وكما يعبر (٤) هذا الجسم عن العالم كله ـ نثيجة السياق المتصل المادة بأجمعها في الملاء ـ فان النفس أيضا تصور السكون كله ، بقصويرها للجسم المقعلق بها تعلقا خاصاً . (قاون التيوديسيه ٤٠٤) ،

٦٣ ــ الجسم الذي يتملق بمونادة هي انتيليخياه أو نفسه يؤلف مع

(م ١١ - المونادولوجيا)

⁽۱) حرفيا: تنفس السكل سعاً ، أى توافقه وتلاؤمه وقد ذكرت السكلمتان فى الا صل بحروفهما اليونانية ، ولعل ليبنتز أن يكون قد تذكر عند كتابة هذه الفقرة عبارة قرأها فى أحدكتب أبقراط (عن التغذية ، ٤ ما De Alimento4) يفهم منها تعاطف الفرد مع الكل .

⁽٢) يستعمل ليبنتز كلمة represente بمعنى يمثل أويمكس أو يصور ،وقد فضلت الكلمة الاعجيرة بمعناها المألوف اليوم في اللغة العادية .

⁽٣) راجع هامش الفقرة (١٤).

⁽٤) يستخدم ليبنتن هنا كلمة exprime ثم يرجع المكلمة السابقة بعد ذلك ماشرة!.

الانتلایخیا ما یمکن تسمیقه کاننا حیا ، و مع النفس ما یمکن تسمیقه حیوانا ، (۱) و هذا الجسم المتعلق بکائن حی أو حیوان یکون علی الدوام جسما عضویا ، لأنه لما کانت کل مونادة مرآة تعکس العالم علی طریقتها ، وکان العالم مدبرا و فق نظام کامل ، فیلزم أیضا أن یا کون هناك نظام فیمن یقوم بتصوره ، (۲) أی فی إدراكات النفس ، و بالتالی فی الجسم الذی بمقتضاه بتصور العالم فی النفس (قارن التیودیسیه ، ۲۰۰۳).

ع٣ ـ وهكذا يكون كل جسم عضوى للسكائن الحي نوعا من الآلة الآلهية ، أو من الآلية الطبيعية التي تفوق جميع الآليات الصناعية (٤) إلى حد لانهائي . لأن الآلة التي يصنعها الفن البشري(٥) ايست آلة في كل جزء من أجزائها : فسن العجلة النحاسية على سبيل المثال ذات أجزاء أوقطم لاتعد في نظرنا شيمًا فنيا (أو صناعيا) (١) وليس فيها كذلك شيء يجعلنا نلاحظ وجود الآلة التي أعدت العجلة لتشغليها . أما آلات الطبيعة ، أي أ

⁽۱) راجع الفقرة (۱۹) ــ ويستخدم ليبنتن اصطلاح الـكمائن الحي الاشارة بنوع خاص إلى كل من كانت المونادة الرئيسية فيه مونادة عير واعية ، أما دالحيوان ، فيميزه عن الـكمائن الحي أن المونادة الرئيسية عنده ذات شعور وذاكرة .

⁽٢) حرفيا: في المتصور أو المتمثل.

⁽٣) الآلية ترجمة للاوتومات L'Automate أى الجهاز الائلى المتحرك بذاته تمييزا عن الآلة Machine .

⁽ع) الصناعية أو المصطنعة artificiel تمييزا ليا عن الطسعية -

⁽٥) اء البراعة والمهارة البشرية .

⁽٦) الكلمة الآصلية هي الفن الإلهي art divin ، رلكن المقصود بها هو فن الصنعة ، وقد تبعت المترجم الالماني في هذا النصرف .

الأجسام الحية ، فهى تظل آلات فى أدق أجزائها وإلى مالا نهاية . وفى هذا يسكن الفرق بين الطبيمة والفن ، أى بين الصنمة الإلهية وصنمتنا البشرية (۱) (قارن التيوديسيه ، ۱۹۲ ، ۱۶۳ و ۱۹۶ و ۲۸۳).

من الله العمل الفنى الالهى الذى بلغ الفاية من المادة العمل الفنى الالهى الذى بلغ الفاية من الاعجاز لأن كل قطعة من المادة ايست فحسب قابلة للمجرئة إلى مالا نهاية ، كما عرف ذلك القدماء ، بل إنها كذلك مجزئة في الواقع (٢) إلى مالا نهاية ، وكل جزء ينقسم بدورم إلى أجزاء الكل

⁽١) قارن عبارة نيقولا السكوزانى فى كتابه عن الحمقى Idiotae lipri quatuor (٣و٢و٨٦ أ) : . إن الفنون البشرية صور من الفنون الالهية ، .

⁽٢) ح: من إستخدامة وممارسته.

⁽٣) أو مجزأة بالفعل، وقد سبق للينتز أن عبر عن هذه الفكرة فى جوابه على رسالة فوشيه (١٦٩٢) حيث يقول: د ليس هناك جزء من المادة إلا وهو مجزأ بالفعل، ولاأقول يقبل القسمة، ويترتب على هذا أن أصغر جزء من المادة يجب أن ينظر إليه باعتباره عالما مليمًا بمالانهاية له من الكائنات المختلفة، ومن الواضخ أن القسمة اللامتناهية للمادة تثير صعوبات عديدة، لاسيما وأن ليمتنز يؤكد دائما أن المادة تتألف من عناصر غير مكانية أو غيركمية، ويعتبرها مجرد بحموع مؤتلف aggregat أى ليست بذاتها جوهرا واقعيا. فهل يمكن أن يتكون هذا المجموع من عدد لانهاية له من الأجزاء الواقعية ؟ ألا يعنى الكل والاجزاء علاقة غير محددة بحيث لايمكننا أن نعرف بالضبط ماهو المقصود والاجزاء علاقة غير محددة بحيث لايمكننا أن نعرف بالضبط ماهو المقصود بالمجزء ؟ وهل يمكنأن تتكلم عن الاشياء على اعتبار أنها تنقسم بالفعل إلى مالانهاية بغير أن نقع في التناقض ؟ قد يرد ليبنتز على هذا بأن المادة التي تنقسم إلى حيا

منها حركة خاصة به: ولوكان الأمر على خلاف هذا لما أمكن أن تمبر كل قطمة من المادة عن العالم كله. (قارن التيوديسيه ، المبحث القمهيدى، ٧ ، ١٩٥٠).

٦٦ ـ من هذا نتبين أن أقل جزء من المادة يحتوى على عالم من
 المخاوقات ، والـكائنات ، والحيوانات ، والانتليخيات ، والنفوس .

٧٧ - يمكن تصور كل قطعة من المادة كما لوكانت حديقة حافلة بالنباتات أو بركة غنية بالأسماك. ولسكن كل غصن من أغصان النبات، وكل عضو من أعضاء الحيوان، وكل قطرة من قطرات عصارته هي كذلك مثل هذه الحديقة أو هذه البركة.

۱۸ ـ ومع أن الأرض والهواء السارى بين نبات الحديقة أوالماء الجارى بين أسماك البركة الهست هي نفسها نباتا ولاسمكا ، فإنها مع ذلك تحتوى على أمثالها، (۱) و إن تـكن في أغلب الأحو ال من نوع دقيق يتعذر علينا إدراكه (۱۲)

ے مالانهایة لیست إلا ظاهرة نتجت عن لانهایة المونادات الواقعیة ولـكن مشـكلة الانقسام اللامتناهی نظل قائمة. وقد أثارهاكانت فی النقیضتین الاولیین من كتابه نقد العقل الحالص ، كما انتقدها العالم الریاضی أویلر Euler الذی یری أن وجود وحدات علی هیئة المونادات یتضمن انقسام المادة بصورة نهائیة .

⁽١) أى على أمثال هذة النباتات والاسماك .

⁽۲) تابع ليبنتز الابحاث الميكروسكوبية التيكانت تجرى في حياته باهتمام وشغف جديرين برجل موسوعي مثله. وقد أشار في كناباته عدة مرات إلى أسماء بعض العلماء مثل العالم الطبيعي الهولندي فان لويفنموك (١٦٣٢ ـ ١٧٢٣) مكتشف الحيوانات المنوية أو الاسبر ما توزوا ، وعالم الحشرات الهولندي سوامردام (١٦٣٧ ـ ١٦٨٠) وعالم النشريح الايطالي مالبيجي (١٦٢٨ ـ ١٦٢٨) الذي كان أول من استعمل الميكروسكوب في دراسة الانسجة =

79 ـ ولهذا فليسف العالم يباب ولاعقم ولا موت ، ليس فيه فوضى ولا اضطراب (1) إلا في الظاهر ؛ وهذا أشبه بمنظر بركة نقاملها من بعيد فلا نسكاد نرى فيها إنجاز هذا القعبير إلا حركة مضطربة وحشدا مختلطا من الأسماك ، دون أن نميز الأسماك نفسها بوضوح (قارن القيوديسيه المقدمة).

٧٠ - نرى من هذا أن لـكلجسم حى أنهليخيا تقحكم فيه هى النفس الدى الحيوان ، ولسكن أعضاء هذا الجسم الحى نفسها زاخرة بكا ثنات حية أخرى ، من نباتات وحيوانات لـكل منها كذلك أنتليخياه أو نفسه المتحكمة فيه (٢).

= وفسيولوجيا الحيوان والنبات. وقد شجع ليبنتز هذه الدراسات التي رأى أنها ستسكشف عن معجزات عالم جديد وتزيد معرفتنا أضعافا مضاعفة ، كا تحسر على أن هناك عشرة فقط يعركفون في عصره على أمثال هذه الابحاث التي تستحق أن يرعاها الملوك والأمراء!. (وذلك في والتأمل عن الفكرة الشائعة عن العدالة ، ولعل النص السابق أن يكون قد تنبأ بالدراسات الحديثة عن الخلية ، ولمن كانت لاتقبل القسمة إلى مالانهاية كما تصور ليبنتز!

(۱) وهو العماء أو الاختلاط والاضطراب الذي لاحد له. ويكرر ليبنتز نفس الفكرةعنخلوالعالممن العقم والموت في رسالته إلى برنو ليوم (١٦٩٩). Epistola ad Bernonllium.

(۲) تثير هذه الفقرة مشكلة عويصة . ألايمكن وفقا لماجاء فيها أن نتصور العالم كله جسما واحدا يكون الله ـ أو مونادة المونادات ـ هو النفس المتحكمة فيه على نحو ماعبر الشاعر الانجليزي بوب في مقاله عن الانسان ، الرسالة الأولى، ٢٦٧ :

« ماالاشياء جميعا إلا أجراء من كل هائل عجيب الطبيعة جسمه والله هو الروح » ٧١ — ولـكن لا يجوز أن يتوهم أحد — كما فعل البعض نقيجة إساءة فهم مذهبي (١) — ان كل نفس لها كتلة أو قطعة معينة من المادة، مخصصة لها إلى الأبد (٢) ، وأنها تبعا لذلك تملك كائنات حية أخرى أدنى درجة ، مجمولة لخدمتها على الدوام . لأن الأجسام كلها في سيرورة دائمة ، كالأنهار (٣) ، وتدخل فيها وتخرج منها أجزاء باستمرار .

⁼ سيجيب ليبنتن على الفور بأن الله لا جسم له (المونادولوجيا ٧٧). واحكن المشكله تظل قائمة وقد رفض ليبنتن فكرة والنفس الحكلية والتي يفهم منها منياع استقلال النفوس الفردية وتدل على هذا رسالته إلى أرنو (٢٦٨٧) التي يقول فيها ومع أن النفس يمكن أن تكون ذات جسم مكون من أجزاء، لحكل جزء منها نفسه الخاصة به ، فان نفس الحكل أو شكله ليست مؤلفة من نفوس الاجزاء أو أشكالها.

⁽۱) حرفيا: تفكيرى. ويحتمل أن يكون سوء الفهم الذي يقصده ليبنتز قد فشأ عن الحلط بين و المادة الأولى ، وهي العنصر السلمي أو المنفعل في المونادة المخلوقة الذي لا ينفصل عن العنصر الايجابي الفعال وهو النفس ، وبين و المادة الثانية ،وهي الجسم المتغير للجوهر المركب ، الذي يتصف بأنه ظاهرى وغير واقعي، وإن كان يقوم على أساس من الواقع .

⁽٢) أى عينت لها بحيث تنتمى لها وتكون من نصيبها إلى الآبد .

⁽٣) أى فى تغير وتحول وصيرورة دائمة . والعبارة قديمة قدم هيراةليطس وشدراته المشهورة فى هذا المعنى ونذكر منها : من المستحيل النزول فى نفس النهر مرتين ، كل شىء يسيل على الدوام ، الكل يسيل (أو يتدفق) كما يسيل النهر . (راجع طبعة ديلز وكرانس لشذرات الفلاسفة قبل سقراط ، الطبعة المختصرة التى نشرها فالتر كرانس ، برلين ١٩٥٩ ، مكتبة فايدمان ، ص ٨٣) وراجع كذلك محاورة كراتيلوس الافلاطون (٢٠٤أ) حيث تجد هذه العبارة الشهيرة =

٧٧ ــ وهكذا فان النفس لا تغير جسمها إلا ببطء وبالتدريج ، بحيث لا تجرد أبداً من جميم أعضائها دفعة واحدة ، وكثيراً ما يتم التحول بين الحيوانات ، ولـكن تقمص الأرواح أو تناسخها لا مكانله على الإطلاق: كذلك لا توجد نفوس قائمة بنفسها أو مستقلة تمام الاستقلال (عن الأجسام) ولا أرواح (١) بغير أجسام . إن الله وحده منزه عن الجسمية كل التنزيه (٢) (قارن التيوديسية ٩٠ و ١٢٤) (٢).

= التى يقول فيها أفلاطون إن هيرا قليطس قد شبه الأشياء بجريان النهر ، وقارن كذلك الميتافيزيقا لارسطو ، كتاب الالفا ، ٦ و ١٨١٠ أو ٢٢ ، وطبعة بيرنت د الفلسفة اليونانية المبكرة ، التى اعتمد عليها أستاذنا المرحوم الدكتور أحمد فؤاد الاهوانى فى كتابه فجر الفلسفة اليونانية) .

- · Spirits أو Génies
- (٢) حرفيا : برى. أو خالص منها detaché .

. (٣) أنظر كذلك المقال في الميتافيزيقا ٣٤ – وتفسير هذا أن النفس الني تكون بغير جسد ستكون مقطوعة الصلة بالمونادات الآخرى، لأن الجوهر المركب إنما يكون كذلك لأنه مركب من نفس وجسم ، أى من مونادة مركزية أو أساسية على علاقة بمونادات فرعية . وقد كتب ليبنتز في و نظراته في مبادى الحياة » (١٧٠٥) يقول إن المخلوقات الحرة أو المحررة من المادة ستكون في نفس الوقت مفصولة من السياق المكلى للاشياء ، وخارجة عن النظام العام . ومن ناحيمة أخرى يمكن القول بأن النفس التي بلا جسم ستكون مونادة لا تنفعل ولا تدرك الادراك الذي يتفاوت بين الوضوح والغموض لدى جميع المونادات المخلوقة ، ومعني هذا أن تلك النفس لابد أن تكون و فعلا خالصا ، أى لابد أن تكون العام . وتكون إلها . .

٧٣ ــ ولهذا السبب لا يوجد أبداً تولد كامل ولا موت كامل بالمعنى الدقيق ، بمعنى انفصال النفس عن الجسد . وما نسميه بالتوالد إنما هو نوع من القطور والنمو ، أما ما نسميه بالموت فهو انكاش وتناقص (١٠) .

٧٤ ـ ظل الفلاسفة دائما في حيرة من أمرهم حول أصل الأشكال والانتليخيات أو النفوس. أما اليوم، بعد أن عرفنا من الأبحاث الدقيقة التي أجريت على النباتات والحشرات والحيوانات الأخرى أن الأجسام العضوية في الطبيعة لا تنشأ أبداً من العماء (٢) أو القعفن، وإنما تنشأ دائما من بذور كانت تحتوى بنير شك على نوع من التشمكل السمابق (٢)، فقد

⁽١) راجع رسالة ليبنتز إلى أرنو في ٣٠/٤/٣٠ .

⁽٢) ترجمة اسكلمة Chaos ، وقد ترجمناها من قبل حسبالسياق بمعنى الفوضى والاختلاط الشامل .

⁽٣) قارن كذلك المقال في الميتافيزيقا ٤٣ ورسالة ليبنتن إلى أرنو في النلائين من ابريل سنة ١٦٨٧. ويشير ليبنتز في هذه الفقرة إلى نظرية التشكل السابق التي قال بها فان لويفنهوك (١٦٣٢ – ١٧٢٣) – أنظر كذلك النيوديسية ١٩ قال بها فان لويفنهوك (١٦٣٢ – ١٧٢٣) – أنظر كذلك النيوديسية ١٩ ورسالة لمينتز إلى أرنو في سبتمبر / أكتوبر ١٦٨٧ ورسالته إلى صوفي شارلوت ملكة بروسيا التي يقول فيها إن البذرة الحية والعضوية قديمة قدم العالم. وقدكان الرأى قبل عصر ليبنتز مباشرة أن الحياة في النبات والحيوان والانسان تنشأ إما عن طريق و الانتقال ، Traduction أو و الاستنباط ، eduction فأصحاب النظرية الأولى يقولون بأن و شكل المولود يأتى من شكل الابوين على نحو ما يأتى جسده من جسديهما . أما أصحاب النظرية الثانية فيذهبون إلى أن الحياة تنشأ عن المادة غير العضوية أو من و العماء والتعفن ، على حد تعبير ليبنتز . ولكن نظرية و التشكل السابق ، تذهب إلى أن ، البذرة أو و النطفة ، تحتوى على صورة مصغرة من النبات أو الحيوان يوجد في حد العبات أو الحيوان يوجد في حد النبات أو الحيوان يوجد في حد النبات أو الحيوان يوجد في حد النبات أو الحيوان ككل ، أي أن و شكل ، النبات أو الحيوان يوجد في حد النبات أو الحيوان يوجد في النبات أو الحيوان يوجد في حد النبات أو المورة النبات أو الحيوان يوجد في حد النبات أو الحيوان يوجد في حد النبات أو الحيوان يوجد في حد النبات أو الحيوان يوبود في النبات أو المورة النبات أو المورة النبات أو المورة النبات أو المورة المورة النبات أو المورة المورة المورة المورة المورة النبات أو المورة ال

استنج العلماء من ذلك أن الجسم العضوى لم يكن هو وحده موجوداً فيها قبل الحل ، بل كانت هناك أيضاً نفس فى هذا الجسم ، وباختصار كان الحيوان نفسه موجودا فيها . وعن طريق الحمل توصل هذا الحيوان إلى القدرة على التشكل السكبير فحسب ، لسكى يصير حيوانا من نوع آخر . ونلاحظ شيئا شبيها بهذا خارج نطاق التولد ، عندما تتحول الديدان مثلا إلى ذباب أو البرقانات إلى فراشات (قارن التيوديسية ٨٦ و ٨٨ المقدمة و به و ١٨٨ و ١٨٨ و ٢٩٧)

٧٥ - يمكن تسمية الحيوانات التي يرفع بمضها عن طريق الحل إلى مستوى الحيوانات الدية ، أما ما يبقى منها داخل نوعه ، أى معظمها ، فانه ينشأ (١) ، ويتكاثر ، ويفني كالحيوانات الكبيرة، والنخبة القليلة منها هي التي تنققل إلى مسرح أكبر .

٧٦ - غير أن هذا لم يكن لهمبر إلا عن نصف الحقيقة (٢): لذلك انتهيت

⁼ البذرة أو الحيوان المنوى من بد. الزمان والخليقة في حالة كمون أو انكماش. وقد قامت هذه النظرية التي تبناها ليبنتز على أساس الابحاث الميكروسكوبية التي قام بها مالبيجي ولويفنهوك (أنظر هامش الفقرة ٦٨) وغيرها علم الوراثة الحديث تغييراً تاما. وقد رفض ليبنتز النظرية الاولى وإن كان قد وصف نظريته بأنها نوع من الانتقال ولكن في صورة معدلة أدعى للقبول من الصورة الشائعة (التيوديسية ٣٩٧).

⁽١) أو يولد .

⁽٢) أى أن العلماء لم يقرروا فى رأيه إلا نصف الحقيقة ، ولن يعترضوا على تسملها الثانى الذى يقول به ليبنتز من أنه من الطبيعى أن يعتقد الانسان بأن ما لا يبدأ لا ينتهي . (من رسالته إلى أرنو ١٦٨٧) .

إلى الحكم بأنه إذا كان الحيوان لاينشأ أبداً نشأة طبيعية ، فانه لايفسد كذلك بطريقة طبيعية ، وأن الأمر لايقتصر فحسب على إستحاله التولد ، بل يتعداه إلى إستحالة الفناء السكامل وإستحالة الموت بمعناه الدقيق . وهذه التأملات التي تمت بطريقة بعدية واستخلصت من التجربة تقفق تمام الاتفاق مع المبادىء التي استفتجت فيما سبق بطريقة قبلية (قارف التيوديسيه ٩٠) .

۷۷ _ يمكن القول إذن بأن النفس (وهي مرآه عالم لايندار) (۲) ليست هي وحدهااتي لايجوز عليها الفناء، بل كذلك الحيوان نفسه (۱) على الرغم من أن آلته تفسد في كثير من الأحوال فساداً جزئيا وتنزع أو ترتدى أغشية هضوية (۱) . (قارن التيوديسيه ، المقدمة ٣ و ٣٥٠ و

۷۸ ـ وقد أناحت لى هذه المهادى، وسيلة تفسير إتحادالنفس معالجسم المعضوى أو بالأحرى اتساقها معة تفسيراً طبيعياً ، إن النفس تتبع قوانينها

⁽۱) راجع الفقرات ٣ و ٤ و ٥ من المونادولوجيا . والتوفيق بين القبلى والبعدى أمر ملحوظ فى تفكير ليبنتز ، يعبر عن إيمانه بالتجانس والاتساق بين الطبيعة وما بعد الطبيعة ، وبين الاسباب الميكانيكية والاسباب الديناميكية أو المائمة .

⁽٢) حرفيا : لايتحطم .

⁽٣) لأن النفس لابد أن يكون لها جسم من نوع ما ، وهذا الجسم مركب من مونادات لاتفسد ولاتفنى والكن الحيوانات ليست خالدة ، لأن الخلود مقصور على النفوس العاقلة أو المونادات الواعية .

⁽٤) على نحو ماتنسلخ الحية من جلدها القديم (عن رسالة لليبنتز إلى الأميرة .

الخاصة كما يخضم الجسم لقوانينه الخاصة؛ وهما يقلاقيان (١) بفضل الاتساق المقدر بين جميع الجواهر، لأنها جميما (٢) "تمثلات عالم واحد بمينه (٢).

(٣) ومعنى هذا أن مشكلة الارتباط بين النفس والجسم جزء من مشكلة أكبر
 تتصل بالعلاقة بين المونادة أو الجوهر البسيط وبين سائر الجواهر .

ويلاحظ أن ليبنتز يعبر في هذه الفقرة عن اعتراضه على أمحاب مذهب المناسبة والمناسبة مودعة occasionalisme النين حاولوا أن يحلوا مشكلة العلاقة بين النفس والجسم التي تركها ديكارت بغير حل مقنع ويتلخص هذا المذهب في أن الاشياء لا تؤثر على بعضها البعض في الاحداث التي تربط فيها العلة بالمعلول ، وإنما الاشياء أدوات أو ومناسبات والمفعل الوحيد وهو الفعل الإلهي وتفسير ذلك فيمايتصل بالعلاقة بين النفس والجسم (اللذين نني ديكارت إمكان التأثير المتبادل بينهما لاختلاف طبيعتمها اختلاف الفكر عن الامتداد والوعي عن المادة) أن الله يخلق الإحساسات النفسية و بمناسبة و الحركات البدنية ، كا يخلق الحركات العضلية وأرنولد جويلنكس (الارادية وقد بدأت هذه الفكرة عند الغزائي (التهافت ، المسألة السابعة عشر) ، ولكنها ارتبطت باسم مالبرائش (١٦٣٨ — ١٧١٥) وأرنولد جويلنكس (١٦٣٤ — ١٦٠٩) — وقدكان من رأى ليبنتز أن مثل وأرنولد جويلنكس (١٦٣٤ — ١٦٠٩) — وقدكان من رأى ليبنتز أن مثل هذا المذهب مناف المطبيعة ، وأنه ينطوى على سلسلة لا آخر لها من المعجزات .

وقد بعث ليبنتن في شهر فبراير سنة ٣٩٦٠ رسالة إلى ناشر تاريخ أعمال العلماء Histoire des ouvrages dos savants لجأ فيها لأول مرة إلى تشبيه الساهة المعروف ، وكان ديكارت قد أشار إليه عندما شبه السكائنات أو الآلات الحية بالساعات ثم استخدمه جويلنكس واستمان به ليبنتن في تفسير مذهبه عن الاتساق المقدر أو الانسجام والنجانس الذي دبره الله عندما خلق الكائنات و نظمها =

⁽۱) أو يتفقان ويتواءمان se rencontrent .

⁽٢) أي الجواهر.

٧٩ — تفعل النفوس وفقا لقوانين العلل الغائية ، عن طريق النزوع ، والغايات والوسائل . وتفعل الأجسام وفقا لقوانين العلل الفعالة أو قوانين الحركات . وهاتان المملكةان ، مملكة العلل الفائية ، مقجانسةان (1) .

• ٨ – عرف ديكارت أن النفوس لا يمسكنها أن تمد الأجسام بالقوة، لأن كية القوة التى فى المادة ثابقة على الدوام . ومع ذلك فقد تصور أن النفس يمسكنها أن تغير اتجاه الأجسام ' ولكنه وقع فى هذا الظن لأن القانون الطبيعى الذى يقول ببقاء نفس الاتجاه العام فى المادة لم يكن قد عرف فى عهده (٢) . ولو انتبه إليه لتوصل إلى مذهبى فى الاتساق المقدر .

(قارن التيوديسية ، المقدمة ٢٢ و ٥٩ و ٣٠ و ٢٦ و ٣٣ و ٢٦ و ٥٤٣ و ٤٣٠ و ٣٤٦ و ٣٤٦ و ٣٤٦ و ٣٤٦ و ٣٤٦ و ٣٤٦ و ٣٤٦

= بحيث يمضى كل منها إلى غايته مستقلا عن غيره وفى اتساق معه ، شبه الصانع المبدع الذى نظم الساعات بحيث تسير كل منها مستقلة عن غيرها ومتسقة معه فى نفس الوقت . وقد وصف الناشر هذه الرسالة بأنها النفسير الثانى للمذهب الجديد .

⁽١) راجع الفقرة (١١) من المبادى. العقلية للطبيعة والعناية .

⁽۲) سبق لليبنتز أن هاجم ديكارت وأتباعه حول هذه المسألة ، وذلك سنة ١٦٨٦ في منشورات العلماء ، Acia erudit. Lipsiens التي كانت تصدر في مدينة ليبزج ، في بحث له عن الاخطاء , الملحوظة ، التي وقع فيها ديكارت وغيره من العلماء حول القانون الطبيعي . كما تعرض لنفس الموضوع في المقال في الميتافيزيقا، ١٧٠ ، وفي المقال الذي هاجم فيه ديكارت ونشر في يونيه سنة ١٧٠٧ ، وفي رسالته إلى أنو في الثلاثين من الريل سنة ١٦٨٧ .

۸۱ — ويقتضى هذا المذهب (۱) أن تفعل الأجسام كما لو كانت النفوس غير موجودة (وهو أمر مستحيل) ، وأن تفعل النفوس وكأن الأجسام غير موجودة ، وأن يفعل الاثنان وكأن أحدها يؤثر على الآخر . الأجسام غير موجودة ، وأن يفعل الاثنان وكأن أحدها يؤثر على الآخر . ٨٧ — أما العقول أو النفوس العاقلة فإنى وإن كنت أجد أن ما ذكرته الآن يصدق على جميع الكائنات الحية والحيوانات (أي أن الحيوان والنفس لا ينشآن إلا مع نشوء العالم ولا يفسدان إلا بفساده) ، فإن الحيوانات العاقلة تتميز مغ ذلك بأن حيواناتها البذرية الصفيرة ، ما بقيت كذلك ولم تتعده (۲) ، لا تملك إلا نفوسا عادية أو نفوسا حساسة ، ولكن بمجرد أن تصل تلك التي يمكن أن نصفها بأنها نخبة مختارة إلى الطبيعة الإنسانية عن طريق الحل الفعلى ، فإن نفوسها الحساسة ترتفع إلى مستوى العقل و ترقى إلى المزية (التي تتمتع) بها العقول . (قارن القيوديسية ، العقل و ترقى إلى المزية (التي تتمتع) بها العقول . (قارن القيوديسية ،

۸۳ _ يضاف إلى الفروق الأخرى بين النفوس العادية والعقول ، وهي الفروق التي قدمت جزءاً منها فيما سبق (٢) ، أن النفوس على وجه الإجمال مرايا حية أو صور من عالم المخلوقات ، أما العقول فهي بالإضافة إلى ذلك

⁽۱) يريد أن ديكارت كان سيتبين أن النفس والجسم ليس لاحدهما أى تأثير على الآخر ، وأنه يلزم عن ذلك أن ينظر إليهما بوصفهما يعملان فى تجانس مع بعضهما البعض . وقد كان من رأى ليبنتز (كما شرحه فى جوابه على أفكار بايل، انه استطاع بهذا أن يوفق بين أفضل ما فى مذاهب الماديين والمثاليين .

⁽٢) أى طالما بقيت حيوانات بذرية (أو منوية) صغيرة ولم تنعد ذلك .

⁽٣) راجع الفقرات السابقة من ١٩ إلى ٣٠٠

صور من الألوهية أو من مبدع الطبيعة ذاته ، انها تملك القدرة على معرفة نظام العالم (1) ومحاكاة شيء منه في عينات (أو نماذج) معارية خاصة (٢)، إذ أن كل عقل في مجاله أشبه بألوهية صغيرة . (قارن التيوديسية ١٤٧).

على عدا هو الذي يجمل المقول (أو الأرواح) (٢) قادرة على الدخول مع الله في نوع من الحياة الجاعية (٤) ، بحيث لا يكون الله بالنسبة إليها كالمخترع بالنسبة لآلقه فحسب (كما هو الحال بالقياس إلى علاقـة الله بسائر المخلوقات) ، وإنما يكون كذلك كالأمير بالنسبـة لرعاياه ، بل كالأب بالنسبة لأبنائه .

من هـذا نستنتج بسهولة أن مجموع العقول (أو الأرواح) يؤلف بالضرورة مدينة الله(٥)، أي أكل مدينة ممكنة في ظل أكمل الحكام

⁽۱) يقول ليبنتز فى أحد بحوثه التى تركما بغير عنوان (١٦٨٦) إن الفرق بين الجواهر العاقلة وغير العاقلة يشبه فى عنخامته الفرق بين المرآة ومن ينظر فيها ١

⁽۲) أى ليس الإنسان بجرد آلة صغيرة تمبر عن الآلة الكونية ، ولا هو «كون صغير ، يمكس « الكون الكبير ، كما كان القدماء يقولون ، وإنما هو قادر على خلق آلات صغيرة وإبداع تكوينات ونماذج تقوم على نفس المبادى التى تعتمد عليها الآلة الكبرى ؛ ومعنى هذا أنه « مبدع صغير ، أو « صورة » من المبدع الاعظم .

⁽٣) ابتداء من هذه الفقرة تصبح ترجمة كلمة esprits بالأرواخ أقرب إلى السياق .

⁽٤) أو حياة مشتركة ، كما يترجمها , لاتا ، (fellowshfip)

⁽ه) إشارة إلى , مدينة الله ، Civitas Dei للقديس أوغسطين ، مع الفارق الكبير في المدنى . فدينة الله عند أوغسطين هي الدولة الإلهية أو الكنيسة =

(قارن التيوديسيه ١٤٦ ومجمل الاعتراضات ، الاعتراض الثاني).

معند الله الله الله الله هذه ، هذه المملكة السكاية الشاملة بحق ، هي عالم أخلاقي داخل العالم الطبيعي ، وهي أسمى أعال الله وأكثرها ألوهية. انها القعبير الصادق عن مجد الله ، إذ ان يكمون لديه شيء منه ان لم تعرف "العقول (الأرواح) عظمته وخيريته (الوتحس نحوها بالإعجاب، وهو كذلك يملك الخيرية (الطيبة) خاصة بالقياس إلى هذه المدينة الإلهية (۱) ، في حين أن حكمته وقدرته تقجليان في كل شيء وفي كل مكان (۱).

۸۷ - وكما بينا فيما تقدم أن هناك تجانسا كاملا بين مملكتين طبيعيتين، هما مملكة العلل الفاعلة ومملكة العلل الفائية، فينبغى علينا أن نشير هنا أيضا إلى تجانس (٤) آخر يقوم بين مملكة الطبيعة الفزيائية وبين مملكة الفضل الإلهى الأخلاقية (٥)، أى بين الله بوصفه مهندس الآلة الكونية،

⁼ المسيحية في مقابل الدولة الأرضية أو الوضعية Civitas terrena . أضف إلى هذا أن مدينة الله عند ليبنتز لا تقابل أى نظام أو سلطة أرضية ، وإنما هي النظام الاخلافي الذي يقوم عليه العالم ويتميز عن نظامه الطبيعي . وأخيراً فان مدينة الله في رأى ليبنتز لا تقتصر على المسيحيين وإنما تضم البشر جميعا ، ولا شك أنه كان في هذا متأثرا بروح التسامح الديني التي غلبت على عصر النويو .

⁽١) أو طيبته ورحمته banté .

⁽۲) تتجلى خيرية الله فى هذه المدينة لأن الصفات والمزايا الاخلاقية تنتمى للنظام الاخلاقي قبل غيره ، أى للمجتمع الذى تشترك فيه النفوس العاقلة .

⁽٣) راجع المقال في الميتافيزيقا § ٣٥.

⁽٤) أو اتساق وانسجام .

⁽٥) أنظر الفقرتين التاليتين ، والفقرة (١٥) من المبادى العقلمة للطبيعة =

وبين الله بوصفه ملكاً على المدينة الالية الارواح . (قارن التيوديسيه ١٦٢ و٧٤) .

مم - هذا القجانس يجعل الاشياء تؤدى إلى الفضل الإلهى بالطرق (1) الطبق مية نفسها ، كا يفرض على هذه السكرة الأرضية مثلا أن تدمر ويعاد بناؤها بالطرق الطبيعية في وقت معلوم، عندما تطلب ذلك حكومة الارواح: عقابا للبعض وثوابا للبعض الآخر.

(قارن القيوديسيه ۽ ١٨ و ما بمدها ، ١١٠ و ٢٤٤ و ٢٤٥ و ٣٤٠).

الله بوصفه المشروع من كل ناحية، وأن الله بوصفه البناء الأعظم (٢) يرضى الله بوصفه المشروع من كل ناحية، وأن الخطايا ينبغي تبعا لذلك أن تحمل معها المقاب الذي تستوجبه بمقتضى النظام الطبيعي بل بمقتضى البنية (٣) الآلية للاشياء ذاتها ، كما تحصل الأفعال الطيبة ، بالقياس إلى الأجسام ، على جزائها (١) بالطرق الآلية ، وأن لم يكن من المكن ولامن الجائز أن يتم هذا دائما على الفور (٥) .

⁼ والفضل الالهى وكلمة Grac من الكلمات العسيرة التى يحسها القلب ويعجز اللسان عن وصفها فى لغته أو فى أية لغة أخرى .. واللطف والنعمة والفضل الالهى كلها مرادفات لفظية عاجزة لهذه الكلمة الباهرة .

⁽۱) أو الوسائل والاساليب الطبيعية (Voies, means, wege) (۲) أو المهندس ، أى أن العالم قد بنى بمقتضى خطة تتسق اتساقا كاملا مع الحكومة الاخلاقمة لسكانه .

⁽٣) أو البناء والتكوين Structure .

⁽٤) أو مكافأتها .

⁽٥) يرى ليبنتز أنالانسان يقع فىالحطيثة والذنب عندما يسمى إلى خيره =

وصفوة القول أنه لن يبقى في ظل هذه الحسكومة السكاملة فعل خير بغير ثواب ، ولافعل سىء بغير عقاب ، وأن كل شىء ينبغى أن يسخر خير بغير الطيبين ، أى لغير الساخطين في هذه الدولة العظيمة ،أولئك الذين يثقون بالعناية الالهية بعد أداء واجبهم ، ويما كون مصدر كل خير ويحبونه الحب الذى يليق به ويبتهجون بالنظر في كمالاته ، كما تقضى بذلك طبيعة الحب الصادق المحض ، الذى يجعانا نسعد بسعادة من نحب وهذا هو الذى يجعل الحكماء (٢) والفضلاء من الناس بشار كون بجهدهم في كل ما يبدو مقسقا مع إرادة الله التي وهد بها أو سبقت في علمه ، ويقنعون مع هذا ما تقهم نظام السكون فهما كافيا لا كقشفنا أنه يفوق كل ما يتمناه أحكم أن نفهم نظام السكون فهما كافيا لا كقشفنا أنه يفوق كل ما يتمناه أحكم الحكماء ، وأن من الحال أن يكون أفضل عاهو عليه ، لا بالقياس إلى الوجود السكلي بوجه عام فحسب ، بل كذلك بالقياس إلينا نحن بنوع خاص ، إذا سلمنا القسليم الواجب بمشيئة خالق كل شيء : لا بوصفه البناء

(م ١٢ - المونادولوجيا)

الخاص بطريقة خاطئة غير مستنيرة، دون أعتبار للنظام والقانون الاخلاقي الذي يضمن الخير الاقصى للجميع. ولهذا فإن الخطيئة تجر وراءها العقاب الذي تستحقه لحروجها على النظام الاخلاقي، كما يجر الاهمال والانحراف عن القوانين الطبيعية الألم والمرض. ونظرا للانساق الكامل بين النفس والجسم، وبين مملكة الطبيعية، فإن جزاء الخطيئة لايمكن أن يكون جزاء روحيا خالصا، بل لابد أن يشارك فيه الجسم والطبيعة. كذلك تحصل الفضيلة على ثوابها الروحي والطبيعي، لانها فعل طيب مستنير يتسق مع القانون الاسمى للكون، وهو مبدأ الخير الاقصى.

[.]Ies personnes sages . (Y)

الأعظم (1) والعلة الفعالة لوجودنا ، بل باعتباره سيدنا ومولانا ، والعلة الفائية التي ينبغي أن تسكون الهدف السكلي لارادتنا ، وتستطيم وحدها أن تحقق سعادتنا .

(قارن القيوديسيه \$ ١٣٤ الخاتمة ، والقدمة \$ £ أ ب ؟ \$ ٢٧٨ وراجع كذلك المقال في الميتافيزيقا \$ ٣٦ و ٣٧).

﴿ تُم بحد الله ﴾

⁽١) حرفيا : المهندس المعماري I,Arhitecte

فهرست

الصفحة	الموضوع
•	[acl-
٧	– تقديم سلسلة النصوص الفلسفية
14	تمينيد ت
10	أولا _ حياة ليبنقز
**	ثانيا _ فلسفة ليبنتر
Y *	ثالثا _ ليبنتز في مرآة الأجيال
A 9	- تقديم الترجمة
99	– المبادىء العقلية للطبيعة والفضل الالهيئ
144	ــ المونادولوجيا

أعال أخرى

للدكنور عبد الغفار مكاوى

أولا ـ في الفلسفة:

- ــ مدرسة الحكة دار الكاتب العربي بالقاهرة
- ألبيركامي _ محاولة لدراسة فكره الفلسفي _ دار الممارف بالقاهرة
 - تأسيس ميتافيزيقا الأخلاق _ للفيلسوف كانط _ المكتبة العربية .
- فلسفة العلو (الترانسندانس) للأستاذف ، شتروفه (تحت الطبع)
 - ــ الطريق والفضيلة ـ لاوتسى ـ مؤسسة سجل العرب ـ القاهرة .

ثانيا ـ في الادب:

- _ ابن السلطان (قصص) سلسلة اقرأ _ دار المعارف بالقاهرة .
 - ــ الست الطاهرة (قصص) دار المكاتب المرى بالقاهرة .
 - البلد البعيد (دراسات) دار الكاتب العربي بالقاهرة .
- ــ سافو : شاعرة الحب والجمال عند اليونان ـ دار المعارف القاهرة .
- القمبيرية -- سلسلة المركتبة الثقافية -- الهيئة العامة للتأليف والمنشر
 بالقاهرة .
 - هيلدران (سلسلة نوابغ الفكر الغربي) دار المعارف ـ القاهرة .
 - ثورة الشمر الحديث (جزآن) الهيئة العامة للتأليف والنشر.
 - الأقصوصة والحكاية لجوته ـ ساسلة اقرأ ـ دار المارف بالقاهرة .

- کاسو جو ته _ سلسلة مسرحیات عالمیة .
- السيد برنتيلا وتابعه مائى لبرخت ـ سلسلة مسرحيات عالمية .
- _ الاستثناء والقاهده ومحاكمة لُوكولوس _ ساسلة مسرحيات عالمية .
 - قصائد من برخت ـ دار الـكماتب المربى ـ القاهرة .
 - الأعمال المسرحية الـكاملة لجورج بشتر .

رقم الايداع بدار السكتب ۱۸۹۳ / ۱۹۷۷م



